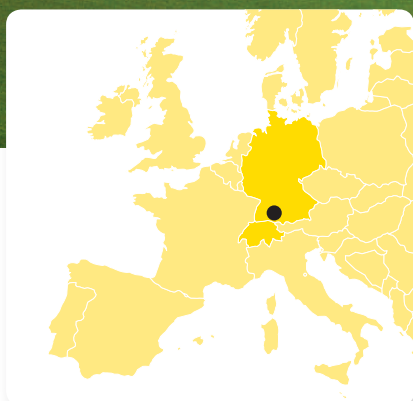
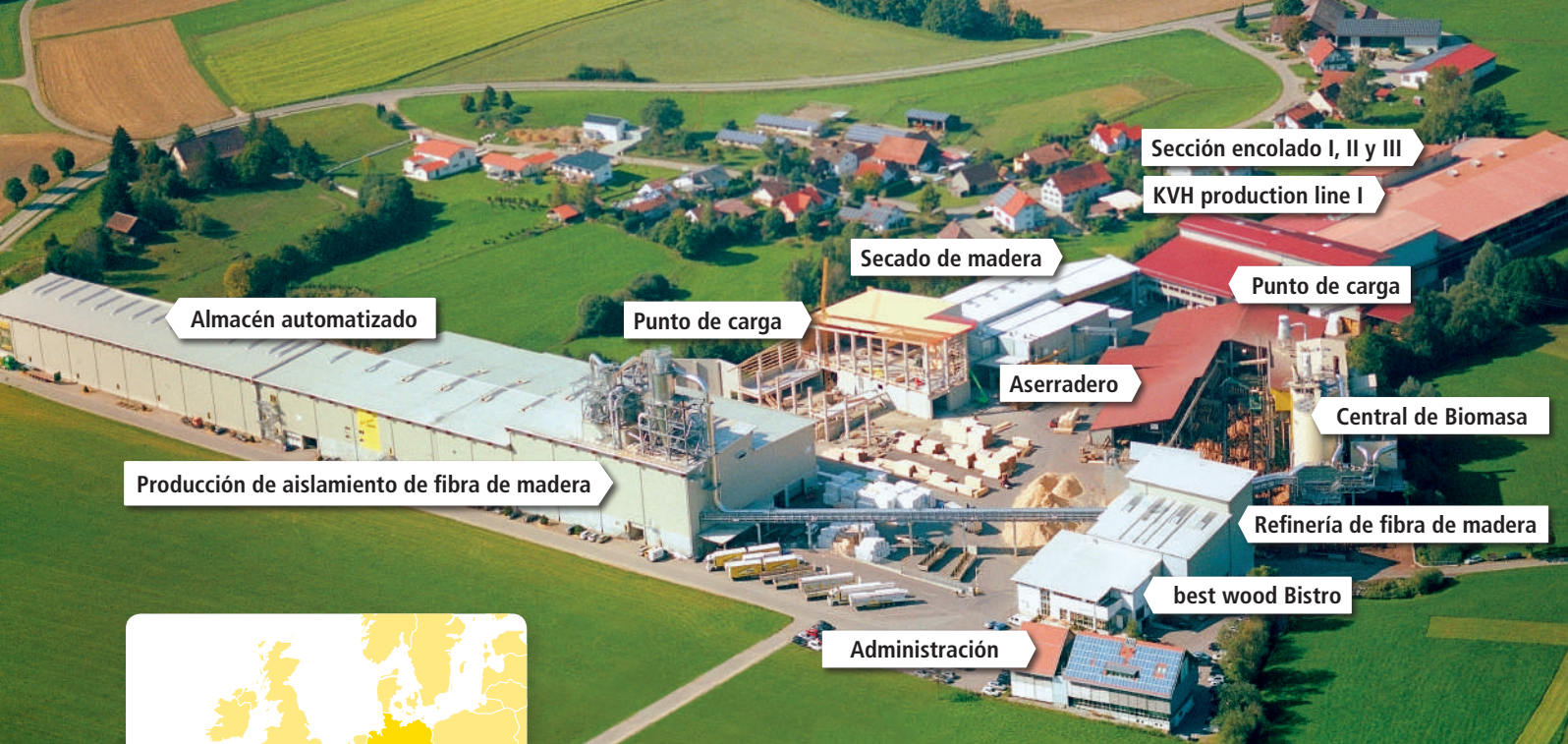


# AISLAMIENTO

Paneles aislantes de fibra de madera  
Accesorios







### best wood SCHNEIDER®

Somos una empresa mediana situada al sur de Alemania, con clientes por toda Europa. Nuestra delegación está situada en Suiza. Con una plantilla de 300 empleados, producimos todo cargando los productos de madera estáticamente en madera moderna y casas pasivas.

Desde principios de 2011, producimos paneles de fibra de madera flexibles y rígidos en la línea de producción más moderna de toda Europa.

### Producción energéticamente eficiente

best wood SCHNEIDER realiza una producción energéticamente eficiente. Desde la madera en rollo hasta el producto final, incluyendo la totalidad de la necesidad energética, todo proviene de una planta de producción.

### naruteplus y PEFC

Los productos best wood Schneider poseen certificado natureplus y PEFC



## venta



**Bianca Reuter**

Teléfono +49 (0)7355 9320-251  
Fax +49 (0)7355 9320-300  
E-Mail b.reuter@schneider-holz.com



**Corinna Rosa**

Teléfono +49 (0)7355 9320-247  
Fax +49 (0)7355 9320-300  
E-Mail c.rosa@schneider-holz.com

### Encuentre rápidamente...

|                                                                                                                                               |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>FLEX 50</b> Panel aislante para aplicación flexible.....                                                                                   | <b>Página 4</b>  |
| <b>MULTITHERM 110</b> Panel aislante para aplicación universal.....                                                                           | <b>Página 6</b>  |
| <b>MULTITHERM 140</b> Panel aislante para aplicación universal.....                                                                           | <b>Página 8</b>  |
| <b>TOP 140</b> Aislamiento de cubierta impermeable .....                                                                                      | <b>Página 10</b> |
| <b>TOP 160</b> Aislamiento de cubierta impermeable .....                                                                                      | <b>Página 11</b> |
| <b>TOP 180</b> Aislamiento de cubierta impermeable .....                                                                                      | <b>Página 12</b> |
| <b>TOP 220</b> Aislamiento de cubierta impermeable .....                                                                                      | <b>Página 13</b> |
| <b>WALL 140</b> Panel enlucible para exteriores, para construcción maciza en madera y albañilería .....                                       | <b>Página 14</b> |
| <b>WALL 180</b> Panel enlucible para exteriores, para construcción de entramado ligero de madera .....                                        | <b>Página 16</b> |
| <b>WALL 140/180 PRE-ENLUCIDO</b> es adecuado para aplicación en construcciones de entramado de madera y construcciones de madera maciza. .... | <b>Página 18</b> |
| <b>AISLAMIENTO PERIMETRAL</b> Zócalo enlucible para los arranques de base en zona exterior.....                                               | <b>Página 20</b> |
| <b>ROOM 140</b> Panel enlucible para aplicaciones de interior .....                                                                           | <b>Página 21</b> |
| <b>FLOOR 140</b> Aislamiento de suelo.....                                                                                                    | <b>Página 22</b> |
| <b>FLOOR 220</b> Aislamiento de suelo .....                                                                                                   | <b>Página 23</b> |
| <b>Accesorios de protección acústica para aislamiento del suelo.....</b>                                                                      | <b>Página 24</b> |
| <b>Construcciones de techos certificados .....</b>                                                                                            | <b>Página 25</b> |
| <b>Accesorios SATE</b> para paneles aislantes de fibra de madera .....                                                                        | <b>Página 26</b> |
| <b>Material de fijación .....</b>                                                                                                             | <b>Página 31</b> |
| <b>Sellado y pegado .....</b>                                                                                                                 | <b>Página 33</b> |
| <b>Herramienta .....</b>                                                                                                                      | <b>Página 33</b> |
| <b>Fijación del aislamiento de techo .....</b>                                                                                                | <b>Página 34</b> |

# FLEX 50

Panel aislante para aplicación flexible

## Medidas estándar

| Superficie<br>(m²/tablero) | Canto recto         | 565 x 1200 mm<br>(0,68 m²)                                                                                                          |                   |                                                                                                                                   |                   |                                                                                                                                      |                   |
|----------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Espesor en mm              | Precios bajo pedido | m² por palé                                                                                                                         | unidades por pale | m² por palé                                                                                                                       | unidades por pale | m² por palé                                                                                                                          | unidades por pale |
|                            |                     |  palé pequeño<br>Lo 120 cm - An 120 cm - Al 240 cm |                   |  palé medio<br>Lo 120 cm - An 120 cm - Al 240 cm |                   |  palé grande<br>Lo 120 cm - An 120 cm - Al 240 cm |                   |
| 40                         |                     | 73,22                                                                                                                               | 108               | 109,84                                                                                                                            | 162               | 146,45                                                                                                                               | 216               |
| 50                         |                     | 65,09                                                                                                                               | 96                | 97,63                                                                                                                             | 144               | 130,18                                                                                                                               | 192               |
| 60                         |                     | 47,46                                                                                                                               | 70                | 71,19                                                                                                                             | 105               | 94,92                                                                                                                                | 140               |
| 80                         |                     | 40,68                                                                                                                               | 60                | 61,02                                                                                                                             | 90                | 81,36                                                                                                                                | 120               |
| 100                        |                     | 32,54                                                                                                                               | 48                | 48,82                                                                                                                             | 72                | 65,09                                                                                                                                | 96                |
| 120                        |                     | 27,12                                                                                                                               | 40                | 40,68                                                                                                                             | 60                | 54,24                                                                                                                                | 80                |
| 140                        |                     | 20,34                                                                                                                               | 30                | 30,51                                                                                                                             | 45                | 40,68                                                                                                                                | 60                |
| 160                        |                     | 20,34                                                                                                                               | 30                | 30,51                                                                                                                             | 45                | 40,68                                                                                                                                | 60                |
| 180                        |                     | 16,27                                                                                                                               | 24                | 24,41                                                                                                                             | 36                | 32,54                                                                                                                                | 48                |
| 200                        |                     | 16,27                                                                                                                               | 24                | 24,41                                                                                                                             | 36                | 32,54                                                                                                                                | 48                |
| 220                        |                     | 13,56                                                                                                                               | 20                | 20,34                                                                                                                             | 30                | 27,12                                                                                                                                | 40                |

**distancia entre vigas = medida a calcular para pedido**  La cantidad mínima de pedido para FLEX 50 es de un "palé pequeño" ¡Solo disponible por palés completos!

## ¡Posibilidad de medida de anchos especiales desde 190 a 825 mm!

| Superficie    | Canto recto         | 490-825 mm ancho x 1200 mm |  |  |  |  |  |
|---------------|---------------------|----------------------------|--|--|--|--|--|
| Espesor en mm | Precios bajo pedido |                            |  |  |  |  |  |
| 80            |                     |                            |  |  |  |  |  |
| 100           |                     |                            |  |  |  |  |  |
| 120           |                     |                            |  |  |  |  |  |
| 140           |                     |                            |  |  |  |  |  |
| 160           |                     |                            |  |  |  |  |  |
| 180           |                     |                            |  |  |  |  |  |
| 200           |                     |                            |  |  |  |  |  |
| 220           |                     |                            |  |  |  |  |  |

**distancia entre vigas = medida a calcular para pedido**  Otras medidas disponibles bajo pedido

 Producción bajo pedido





## Descripción del producto

FLEX 50 es el aislamiento ideal para áreas entre-vigas de techos y construcciones de madera. FLEX 50 es fácil de colocar gracias a su flexibilidad.



011-D010

## Campos de aplicación de acuerdo a la DIN 1408-10

DAD-dk, DZ, DI-zk, WH, WI-zk, WTR



Aislamiento entre vigas



Aislamiento de relleno de muros en entramado ligero de madera y construcciones de estructura de madera

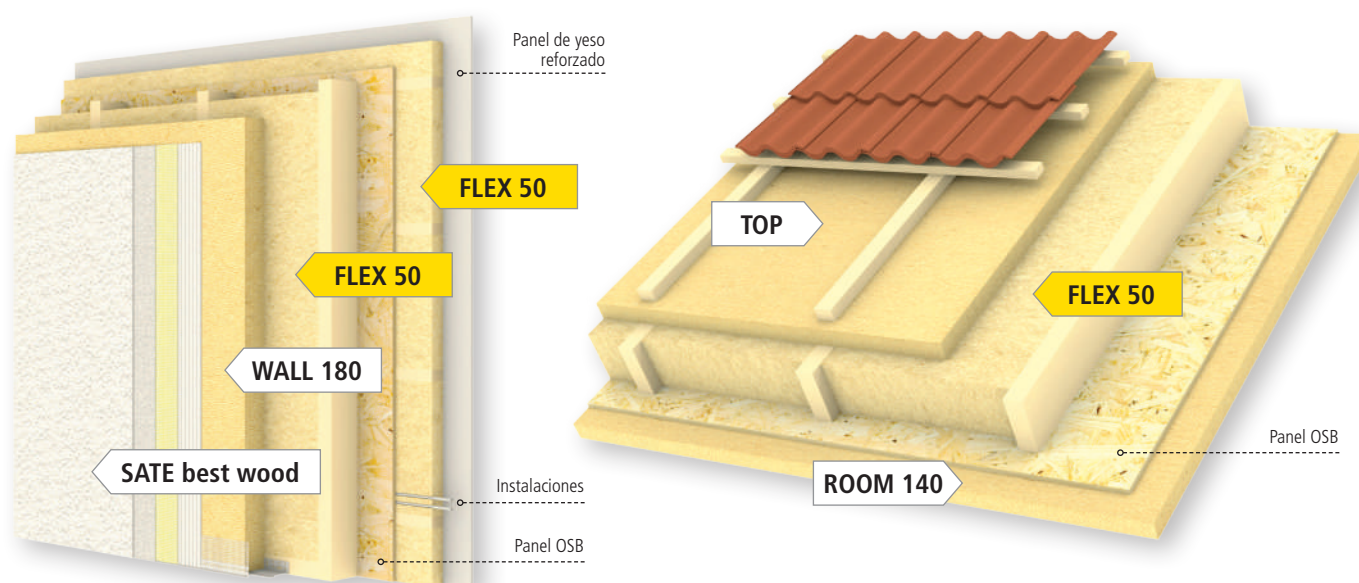
Aislamiento de cubiertas de madera

Aislamiento de losas de planta alta

Aislamiento de cámaras de instalaciones

## Características de aislamiento de fibra de madera FLEX 50

|                                                                          |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Denominación del panel aislante                                          | WF-EN13171-T2-TR1-AF5-MU1/2                                                         |
| Homologación general alemana                                             | DiBt Z-23.15 1828                                                                   |
| Densidad                                                                 | 50 [kg/m³]                                                                          |
| Valor nominal de conductividad térmica $\lambda_D$                       | 0,037 [W/(mK)]                                                                      |
| Valor declarado de conductividad térmica $\lambda$ de acuerdo a EN 13171 | 0,038 [W/(mK)]                                                                      |
| Reacción al fuego de acuerdo a DIN EN 13501                              | E                                                                                   |
| Tipo de material constructivo de acuerdo a DIN 4102                      | B2                                                                                  |
| Declaración completa                                                     | Fibras de madera, poliamida (fibra de unión), fosfato amónico (Retardante de llama) |
| Proceso productivo                                                       | Proceso en seco                                                                     |
| Resistencia a la difusión de vapor de agua $\mu$                         | 1-2                                                                                 |
| Capacidad calorífica específica                                          | 2100 [J/(kgK)]                                                                      |
| Código de residuo de acuerdo a AVV                                       | 030105, 170201                                                                      |



# MULTITHERM 110

Panel aislante para aplicación universal

| Superficie<br>(m <sup>2</sup> /panel) | Machihembrado       | 580 x 1250 mm<br>(0,73 m <sup>2</sup> ) | 580 x 1500 mm<br>(0,87 m <sup>2</sup> ) | 580 x 2000 mm<br>(1,16 m <sup>2</sup> ) | 580 x 2500 mm<br>(1,45 m <sup>2</sup> ) |                   |
|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Espesor en mm                         | Precios bajo pedido |                                         |                                         | m <sup>2</sup> por palé                 | m <sup>2</sup> por palé                 | unidades por palé |
| 60                                    |                     |                                         |                                         | 46,40                                   | 58,00                                   | 40                |
| 80                                    |                     |                                         |                                         | 34,80                                   | 43,50                                   | 30                |
| 100                                   |                     |                                         |                                         | 27,84                                   | 34,80                                   | 24                |
| 120                                   |                     |                                         |                                         | 23,20                                   | 29,00                                   | 20                |
| 140                                   |                     |                                         |                                         | 18,56                                   | 23,20                                   | 16                |
| 160                                   |                     |                                         |                                         | 16,24                                   | 20,30                                   | 14                |
| 180                                   |                     |                                         |                                         | 13,92                                   | 17,40                                   | 12                |
| 200                                   |                     |                                         |                                         | 13,92                                   | 17,40                                   | 12                |
| 220                                   |                     |                                         |                                         | 11,60                                   | 14,50                                   | 10                |
| 240                                   |                     |                                         |                                         | 11,60                                   | 14,50                                   | 10                |

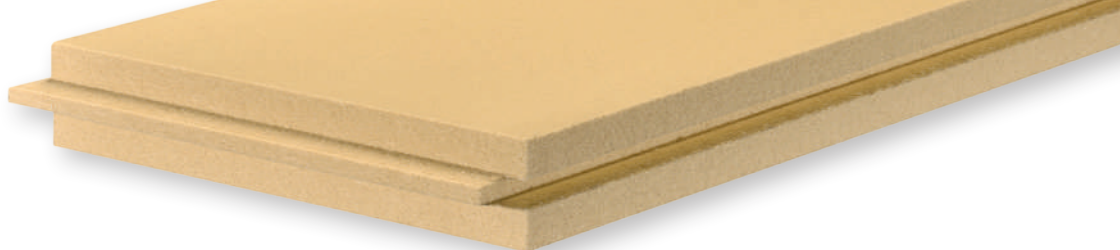
Superficie = medida a calcular

| Superficie<br>(m <sup>2</sup> /panel) | Media madera        | 600 x 1250 mm<br>(0,75 m <sup>2</sup> ) | 600 x 1500 mm<br>(0,90 m <sup>2</sup> ) | 600 x 2000 mm<br>(1,20 m <sup>2</sup> ) | 600 x 2500 mm<br>(1,50 m <sup>2</sup> ) |                   |
|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Espesor en mm                         | Precios bajo pedido | m <sup>2</sup> por palé                 | m <sup>2</sup> por palé                 |                                         |                                         | unidades por palé |
| 60                                    |                     | 30,00                                   | 36,00                                   |                                         |                                         | 40                |
| 80                                    |                     | 22,50                                   | 27,00                                   |                                         |                                         | 30                |
| 100                                   |                     | 18,00                                   | 21,60                                   |                                         |                                         | 24                |
| 120                                   |                     | 15,00                                   | 18,00                                   |                                         |                                         | 20                |
| 140                                   |                     | 12,00                                   | 14,40                                   |                                         |                                         | 16                |
| 160                                   |                     | 10,50                                   | 12,60                                   |                                         |                                         | 14                |
| 180                                   |                     | 9,00                                    | 10,80                                   |                                         |                                         | 12                |
| 200                                   |                     | 9,00                                    | 10,80                                   |                                         |                                         | 12                |
| 220                                   |                     | 7,50                                    | 9,00                                    |                                         |                                         | 10                |
| 240                                   |                     | 7,50                                    | 9,00                                    |                                         |                                         | 10                |

| Superficie<br>(m <sup>2</sup> /panel) | Canto recto         | 600 x 1250 mm<br>(0,75 m <sup>2</sup> ) | 600 x 1500 mm<br>(0,90 m <sup>2</sup> ) | 600 x 2000 mm<br>(1,20 m <sup>2</sup> ) | 600 x 2500 mm<br>(1,50 m <sup>2</sup> ) |                   |
|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Espesor en mm                         | Precios bajo pedido |                                         | m <sup>2</sup> por palé                 | m <sup>2</sup> por palé                 |                                         | unidades por palé |
| 40                                    |                     |                                         | 52,20                                   | 69,60                                   |                                         | 58                |
| 60                                    |                     |                                         | 36,00                                   | 48,00                                   |                                         | 40                |
| 80                                    |                     |                                         | 27,00                                   | 36,00                                   |                                         | 30                |
| 100                                   |                     |                                         | 21,60                                   | 28,80                                   |                                         | 24                |
| 120                                   |                     |                                         | 18,00                                   | 24,00                                   |                                         | 20                |
| 140                                   |                     |                                         | 14,40                                   | 19,20                                   |                                         | 16                |
| 160                                   |                     |                                         | 12,60                                   | 16,80                                   |                                         | 14                |
| 180                                   |                     |                                         | 10,80                                   | 14,40                                   |                                         | 12                |
| 200                                   |                     |                                         | 10,80                                   | 14,40                                   |                                         | 12                |
| 220                                   |                     |                                         | 9,00                                    | 12,00                                   |                                         | 10                |
| 240                                   |                     |                                         | 9,00                                    | 12,00                                   |                                         | 10                |

Plazos de entrega reducidos para productos estándar en stock.

Producción bajo pedido



## Descripción del producto

MULTITHERM 110 es un panel aislante de fibra de madera de gran resistencia a la presión y con una excelente conductividad térmica. MULTITHERM 110 puede ser colocado en cubiertas y paredes. En combinación con MULTITHERM 140 es una solución rentable para espesores de aislamiento altos.



011-7D009

## Campos de aplicación de acuerdo a la DIN 1408-10

DAD-dm, DZ, DI-zg, WAB-dm, WH, WTR



Panel aislante para cubiertas y paredes.  
(este panel no es resistente a la intemperie)

Adecuado para insertarlo en el nivel de instalaciones

## Características de aislamiento de fibra de madera MULTITHERM 110

|                                                                          |                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Denominación del panel aislante                                          | WF-EN13171-T4-CS(10\Y)60-TR15-WS1,0-AF100-MU3                                              |
| Homologación general alemana                                             | DiBt Z-23.15 1828                                                                          |
| Densidad                                                                 | 110 [kg/m³]                                                                                |
| Valor nominal de conductividad térmica $\lambda_D$                       | 0,037 [W/(mK)]                                                                             |
| Valor declarado de conductividad térmica $\lambda$ de acuerdo a EN 13171 | 0,039 [W/(mK)]                                                                             |
| Reacción al fuego de acuerdo a DIN EN 13501                              | E                                                                                          |
| Tipo de material constructivo de acuerdo a DIN 4102                      | B2                                                                                         |
| Declaración completa                                                     | Fibras de madera, encolado con PMDI (Polímero de diisocianato de difenilmetano ), parafina |
| Proceso productivo                                                       | Proceso en seco                                                                            |
| Tensión de compresión a una compresión del 10%                           | $\geq 60$ [kPa]                                                                            |
| Tensión perpendicular al plano del panel                                 | $\geq 15$ [kPa]                                                                            |
| Módulo de Elasticidad $E_{(d)}$                                          | 0,90 [N/mm²]                                                                               |
| Resistencia a la difusión de vapor de agua $\mu$                         | 3                                                                                          |
| Resistencia al aire longitudinalmente                                    | $> 100$ [kPa·s/m²]                                                                         |
| Absorción de agua a corto plazo                                          | $< 1,0$ [kg/m²]                                                                            |
| Capacidad calorífica específica                                          | 2100 [J/(kgK)]                                                                             |
| Código de residuo de acuerdo a AVV                                       | 030105, 170201                                                                             |

# MULTITHERM 140

Panel aislante para aplicación universal

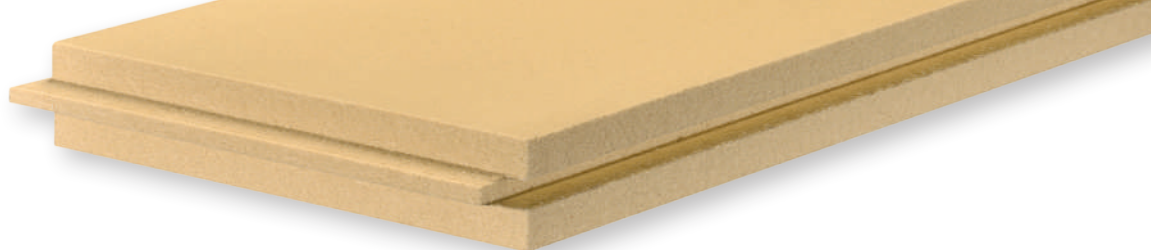
| Superficie<br>(m²/panel)                                                                                         | Machihembrado       | 580 x 1250 mm<br>(0,73 m²) | 580 x 1500 mm<br>(0,87 m²) | 580 x 2000 mm<br>(1,16 m²) | 580 x 2500 mm<br>(1,45 m²) |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|
| Espesor en mm                                                                                                    | Precios bajo pedido |                            |                            | m² por palé                | m² por palé                | unidades por palé |
| 40                                                                                                               |                     |                            |                            | 67,28                      | 84,10                      | 58                |
| 60                                                                                                               |                     |                            |                            | 46,40                      | 58,00                      | 40                |
| 80                                                                                                               |                     |                            |                            | 34,80                      | 43,50                      | 30                |
| 100                                                                                                              |                     |                            |                            | 27,84                      | 34,80                      | 24                |
| 120                                                                                                              |                     |                            |                            | 23,20                      | 29,00                      | 20                |
| 140                                                                                                              |                     |                            |                            | 18,56                      | 23,20                      | 16                |
| 160                                                                                                              |                     |                            |                            | 16,24                      | 20,30                      | 14                |
| 180                                                                                                              |                     |                            |                            | 13,92                      | 17,40                      | 12                |
| 200                                                                                                              |                     |                            |                            | 13,92                      | 17,40                      | 12                |
| 220                                                                                                              |                     |                            |                            | 11,60                      | 14,50                      | 10                |
| 240                                                                                                              |                     |                            |                            | 11,60                      | 14,50                      | 10                |
| Superficie = medida a calcular  |                     |                            |                            |                            |                            |                   |

| Superficie<br>(m²/panel) | Canto recto         | 600 x 1250 mm<br>(0,75 m²) | 600 x 1500 mm<br>(0,90 m²) | 600 x 2000 mm<br>(1,20 m²) | 600 x 2500 mm<br>(1,50 m²) |                   |
|--------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|
| Espesor en mm            | Precios bajo pedido | m² por palé                | m² por palé                | m² por palé                |                            | unidades por palé |
| 20                       |                     | 90,00                      | 108,00                     | 144,00                     |                            | 120               |
| 40                       |                     | 43,50                      | 52,20                      | 69,60                      |                            | 58                |
| 60                       |                     | 30,00                      | 36,00                      | 48,00                      |                            | 40                |
| 80                       |                     | 22,50                      | 27,00                      | 36,00                      |                            | 30                |
| 100                      |                     | 18,00                      | 21,60                      | 28,80                      |                            | 24                |
| 120                      |                     | 15,00                      | 18,00                      | 24,00                      |                            | 20                |
| 140                      |                     | 12,00                      | 14,40                      | 19,20                      |                            | 16                |
| 160                      |                     | 10,50                      | 12,60                      | 16,80                      |                            | 14                |
| 180                      |                     | 9,00                       | 10,80                      | 14,40                      |                            | 12                |
| 200                      |                     | 9,00                       | 10,80                      | 14,40                      |                            | 12                |
| 220                      |                     | 7,50                       | 9,00                       | 12,00                      |                            | 10                |
| 240                      |                     | 7,50                       | 9,00                       | 12,00                      |                            | 10                |

 Plazos de entrega reducidos para productos estándar en stock.

 Producción bajo pedido





## Descripción del producto

MULTITHERM 140 es un panel aislante de fibra de madera de gran resistencia a la presión y con una excelente conductividad térmica. MULTITHERM 140 puede ser colocado en cubiertas y paredes. En combinación con MULTITHERM 110 es una solución rentable para espesores de aislamiento altos.



011-7D006

## Campos de aplicación de acuerdo a la DIN 1408-10

DAD-ds, DI-zg, WAB-ds, WH, WTR



Aislamiento en cubiertas (este tablero no es resistente a la intemperie)

Aislamiento plano, para áreas de pared y techo.

Trasera de fachada

Directamente en construcciones de entramado de madera en combinación con un muro cortina.

## Características de aislamiento de fibra de madera MULTITHERM 140

|                                                                          |                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Denominación del panel aislante                                          | WF-EN13171-T4-CS(10\Y)100-TR20-WS1,0-AF100-MU3                                             |
| Homologación general alemana                                             | DiBt Z-23.15 1828                                                                          |
| Densidad                                                                 | 140 [kg/m³]                                                                                |
| Valor nominal de conductividad térmica $\lambda_D$                       | 0,040 [W/(mK)]                                                                             |
| Valor declarado de conductividad térmica $\lambda$ de acuerdo a EN 13171 | 0,042 [W/(mK)]                                                                             |
| Reacción al fuego de acuerdo a DIN EN 13501                              | E                                                                                          |
| Tipo de material constructivo de acuerdo a DIN 4102                      | B2                                                                                         |
| Declaración completa                                                     | Fibras de madera, encolado con PMDI (Polímero de diisocianato de difenilmetano ), parafina |
| Proceso productivo                                                       | Proceso en seco                                                                            |
| Tensión de compresión a una compresión del 10%                           | $\geq 100$ [kPa]                                                                           |
| Tensión perpendicular al plano del panel                                 | $\geq 20$ [kPa]                                                                            |
| Módulo de Elasticidad $E_{(d)}$                                          | 1,65 [N/mm²]                                                                               |
| Resistencia a la difusión de vapor de agua $\mu$                         | 3                                                                                          |
| Resistencia al aire longitudinalmente                                    | $> 100$ [kPa·s/m²]                                                                         |
| Absorción de agua a corto plazo                                          | $< 1,0$ [kg/m²]                                                                            |
| Capacidad calorífica específica                                          | 2100 [J/(kgK)]                                                                             |
| Código de residuo de acuerdo a AVV                                       | 030105, 170201                                                                             |

# TOP 140

Panel aislante impermeable para bajo cubierta

| Superficie<br>(m <sup>2</sup> /panel) | Machihembrado       | 580 x 2000 mm<br>(1,16 m <sup>2</sup> ) |                   |
|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Espesor en mm                         | Precios bajo pedido | m <sup>2</sup> por palé                 | unidades por palé |
| 100                                   |                     | 27,84                                   | 24                |
| 120                                   |                     | 23,20                                   | 20                |
| 140                                   |                     | 18,56                                   | 16                |
| 160                                   |                     | 16,24                                   | 14                |
| 180                                   |                     | 13,92                                   | 12                |
| 200                                   |                     | 13,92                                   | 12                |
| 220                                   |                     | 11,60                                   | 10                |
| 240                                   |                     | 11,60                                   | 10                |

Superficie = medida a calcular

## Descripción del producto TOP 140

- Revestimiento de látex antideslizante
- Valor del aislamiento mejorado

TOP 140 es resistente a la presión, a la intemperie e impermeable, clasificado como clase 3 en la ZVDH (Federación Alemana de Empresas de Cubierta). Por otro lado, TOP es perfecto para el aislamiento de fachadas a la intemperie tanto para fachada cerrada como para fachada ventilada tipo muro cortina. Mediante el uso de parafina (cera), el panel es completamente hidrófugo. La superficie está equipada de un revestimiento antideslizante de látex.

TOP 140 resiste a la intemperie la exposición al aire libre de hasta 12 semanas. El empleo de cintas de sellado para clavados no es necesario. TOP 140 debe de colocarse a presión y sin juntas. Incluso las juntas más pequeñas deben de sellarse con adhesivo sellador UDB antes de colocar el listón y contra-listón.



## Campos de aplicación de acuerdo a la DIN 1408-10

DAD-ds, DAA-ds, DEO-ds, WAB-ds, WZ, WH



Aislamiento resistente a la intemperie para cubierta (para cubiertas inclinadas de 15° o superior, clasificadas como ZVDH clase 3)



De acuerdo a un informe de expertos del Holzforschung Austria, TOP 140 es adecuado para aplicaciones como impermeabilizar bajo-cubierta de acuerdo a la ÖN B4119



Panel de bajo cubierta repelente al agua para cubierta y paredes

UDP-A de acuerdo a ZVDH

Fijaciones  
Página 31

## Características de aislamiento de fibra de madera TOP 140

|                                                                          |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Denominación del panel aislante                                          | WF-EN13171-T4-DS(70)2-CS(10\Y)100-TR20-WS1,0-AF100-MU3                                           |
| Homologación general alemana                                             | DiBt Z-23.15 1828                                                                                |
| Densidad                                                                 | 140 [kg/m <sup>3</sup> ]                                                                         |
| Valor nominal de conductividad térmica $\lambda_0$                       | 0,040 [W/(mK)]                                                                                   |
| Valor declarado de conductividad térmica $\lambda$ de acuerdo a EN 13171 | 0,042 [W/(mK)]                                                                                   |
| Reacción al fuego de acuerdo a DIN EN 13501                              | E                                                                                                |
| Tipo de material constructivo de acuerdo a DIN 4102                      | B2                                                                                               |
| Declaración completa                                                     | Fibras de madera, encolado con PMDI (Polímero de diisocianato de difenilmetano), parafina, látex |
| Proceso productivo                                                       | Proceso en seco                                                                                  |
| Tensión de compresión a una compresión del 10%                           | $\geq 100$ [kPa]                                                                                 |
| Tensión perpendicular al plano del panel                                 | $\geq 20$ [kPa]                                                                                  |
| Módulo de Elasticidad $E_{(a)}$                                          | 1,65 [N/mm <sup>2</sup> ]                                                                        |
| Resistencia a la difusión de vapor de agua $\mu$                         | 3                                                                                                |
| Resistencia al aire longitudinalmente                                    | $> 100$ [kPa·s/m <sup>2</sup> ]                                                                  |
| Absorción de agua a corto plazo                                          | $< 1,0$ [kg/m <sup>2</sup> ]                                                                     |
| Capacidad calorífica específica                                          | 2100 [J/(kgK)]                                                                                   |
| Código de residuo de acuerdo a AVV                                       | 030105, 170201                                                                                   |
| Panel de Bajo Cubierta (EN 14964)                                        | SB.E                                                                                             |

Plazos de entrega reducidos para productos estándar en stock.

Producción bajo pedido

# TOP 160

Panel aislante impermeable para bajo cubierta

| Superficie<br>(m <sup>2</sup> /panel) | Machihembrado       | 580 x 2000 mm<br>(1,16 m <sup>2</sup> ) |                   |
|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Espesor en mm                         | Precios bajo pedido | m <sup>2</sup> por palé                 | unidades por palé |
| 80                                    |                     | 34,80                                   | 30                |
| 100                                   |                     | 27,84                                   | 24                |
| 120                                   |                     | 23,20                                   | 20                |
| 140                                   |                     | 18,56                                   | 16                |
| 160                                   |                     | 16,24                                   | 14                |

Superficie = medida a calcular

## Descripción del producto TOP 160

- Revestimiento de látex antideslizante
- Valor del aislamiento mejorado

TOP 160 es resistente a la presión, a la intemperie e impermeable, clasificado como clase 3 en la ZVDH (Federación Alemana de Empresas de Cubierta). Por otro lado, TOP es perfecto para el aislamiento de fachadas a la intemperie tanto para fachada cerrada como para fachada ventilada tipo muro cortina. Mediante el uso de parafina (cera), el panel es completamente hidrófugo. La superficie está equipada de un revestimiento antideslizante de látex.

TOP 160 resiste a la intemperie la exposición al aire libre de hasta 12 semanas. El empleo de cintas de sellado para clavados no es necesario. TOP 160 debe de colocarse a presión y sin juntas.

Incluso las juntas más pequeñas deben de sellarse con adhesivo sellador UDB antes de colocar el listón y contra-listón.



## Campos de aplicación de acuerdo a la DIN 1408-10

DAD-ds, DAA-ds, DEO-ds, WAB-ds, WZ, WH



Aislamiento resistente a la intemperie para cubierta (para cubiertas inclinadas de 15° o superior, clasificadas como ZVDH clase 3)



De acuerdo a un informe de expertos del Holzforschung Austria, TOP 160 es adecuado para aplicaciones como impermeabilizar bajo-cubierta de acuerdo a la ÖN B4119



Panel de bajo cubierta repelente al agua para cubierta y paredes

UDP-A de acuerdo a ZVDH

Fijaciones  
Página 31

## Características de aislamiento de fibra de madera TOP 160

|                                                                          |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Denominación del panel aislante                                          | WF-EN13171-T4-DS(70)2-CS(10\Y)150-TR25-WS1,0-AF100-MU3                                           |
| Homologación general alemana                                             | DiBt Z-23.15 1828                                                                                |
| Densidad                                                                 | 160 [kg/m <sup>3</sup> ]                                                                         |
| Valor nominal de conductividad térmica $\lambda_D$                       | 0,041 [W/(mK)]                                                                                   |
| Valor declarado de conductividad térmica $\lambda$ de acuerdo a EN 13171 | 0,043 [W/(mK)]                                                                                   |
| Reacción al fuego de acuerdo a DIN EN 13501                              | E                                                                                                |
| Tipo de material constructivo de acuerdo a DIN 4102                      | B2                                                                                               |
| Declaración completa                                                     | Fibras de madera, encolado con PMDI (Polímero de diisocianato de difenilmetano), parafina, látex |
| Proceso productivo                                                       | Proceso en seco                                                                                  |
| Tensión de compresión a una compresión del 10%                           | ≥ 150 [kPa]                                                                                      |
| Tensión perpendicular al plano del panel                                 | ≥ 25 [kPa]                                                                                       |
| Módulo de Elasticidad $E_{(d)}$                                          | 2,25 [N/mm <sup>2</sup> ]                                                                        |
| Resistencia a la difusión de vapor de agua $\mu$                         | 3                                                                                                |
| Resistencia al aire longitudinalmente                                    | > 100 [kPa·s/m <sup>2</sup> ]                                                                    |
| Absorción de agua a corto plazo                                          | < 1,0 [kg/m <sup>2</sup> ]                                                                       |
| Capacidad calorífica específica                                          | 2100 [J/(kgK)]                                                                                   |
| Código de residuo de acuerdo a AVV                                       | 030105, 170201                                                                                   |
| Panel de Bajo Cubierta (EN 14964)                                        | SB.E                                                                                             |

Plazos de entrega reducidos para productos estándar en stock.

Producción bajo pedido



# TOP 180

Panel aislante impermeable para bajo cubierta

| Superficie<br>(m <sup>2</sup> /panel) | Machihembrado       | 580 x 2000 mm<br>(1,16 m <sup>2</sup> ) | 580 x 2500 mm<br>(1,45 m <sup>2</sup> ) |                   |
|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Espesor en mm                         | Precios bajo pedido | m <sup>2</sup> por palé                 | m <sup>2</sup> por palé                 | unidades por palé |
| 35                                    |                     | 76,56                                   | 95,70                                   | 66                |
| 50                                    |                     | 55,68                                   | 69,60                                   | 48                |
| 60                                    |                     | 46,40                                   | 58,00                                   | 40                |
| 80                                    |                     | 34,80                                   | 43,50                                   | 30                |
| 100                                   |                     | 27,84                                   | 34,80                                   | 24                |
| 120                                   |                     | 23,20                                   | 29,00                                   | 20                |
| 140                                   |                     | 18,56                                   | 23,20                                   | 16                |
| 160                                   |                     | 16,24                                   | 20,30                                   | 14                |

Superficie = medida a calcular

## Descripción del producto TOP 180

- Revestimiento de látex antideslizante
- Valor del aislamiento mejorado

TOP 180 es resistente a la presión, a la intemperie e impermeable, clasificado como clase 3 en la ZVDH (Federación Alemana de Empresas de Cubierta). Por otro lado, TOP es perfecto para el aislamiento de fachadas a la intemperie tanto para fachada cerrada como para fachada ventilada tipo muro cortina. Mediante el uso de parafina (cera), el panel es completamente hidrófugo. La superficie está equipada de un revestimiento antideslizante de látex. TOP 180 resiste a la intemperie la exposición al aire libre de hasta 12 semanas. El empleo de cintas de sellado para clavados no es necesario. TOP 180 debe de colocarse a presión y sin juntas. Incluso las juntas más pequeñas deben de sellarse con adhesivo sellador UDB antes de colocar el listón y contra-listón.



## Campos de aplicación de acuerdo a la DIN 1408-10

DAD-ds, DAA-ds, DEO-ds, WAB-ds, WZ, WH



Aislamiento resistente a la intemperie para cubierta (para cubiertas inclinadas de 15° o superior, clasificadas como ZVDH clase 3)



De acuerdo a un informe de expertos del Holzforschung Austria, TOP 180 es adecuado para aplicaciones como impermeabilizar bajo-cubierta de acuerdo a la ÖN B4119



Panel de bajo cubierta repelente al agua para cubierta y paredes

UDP-A de acuerdo a ZVDH

Fijaciones  
Página 31

## Características de aislamiento de fibra de madera TOP 180

|                                                                          |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Denominación del panel aislante                                          | WF-EN13171-T4-DS(70)2-CS(10\Y)200-TR30-WS1,0-AF100-MU3                                           |
| Homologación general alemana                                             | DiBt Z-23.15 1828                                                                                |
| Densidad                                                                 | 180 [kg/m <sup>3</sup> ]                                                                         |
| Valor nominal de conductividad térmica $\lambda_0$                       | 0,042 [W/(mK)]                                                                                   |
| Valor declarado de conductividad térmica $\lambda$ de acuerdo a EN 13171 | 0,044 [W/(mK)]                                                                                   |
| Reacción al fuego de acuerdo a DIN EN 13501                              | E                                                                                                |
| Tipo de material constructivo de acuerdo a DIN 4102                      | B2                                                                                               |
| Declaración completa                                                     | Fibras de madera, encolado con PMDI (Polímero de diisocianato de difenilmetano), parafina, látex |
| Proceso productivo                                                       | Proceso en seco                                                                                  |
| Tensión de compresión a una compresión del 10%                           | $\geq 200$ [kPa]                                                                                 |
| Tensión perpendicular al plano del panel                                 | $\geq 30$ [kPa]                                                                                  |
| Módulo de Elasticidad $E_{(d)}$                                          | 2,80 [N/mm <sup>2</sup> ]                                                                        |
| Resistencia a la difusión de vapor de agua $\mu$                         | 3                                                                                                |
| Resistencia al aire longitudinalmente                                    | $> 100$ [kPa·s/m <sup>2</sup> ]                                                                  |
| Absorción de agua a corto plazo                                          | $< 1,0$ [kg/m <sup>2</sup> ]                                                                     |
| Capacidad calorífica específica                                          | 2100 [J/(kgK)]                                                                                   |
| Código de residuo de acuerdo a AVV                                       | 030105, 170201                                                                                   |
| Panel de Bajo Cubierta (EN 14964)                                        | SB.E                                                                                             |

Plazos de entrega reducidos para productos estándar en stock.

Producción bajo pedido

# TOP 220

Panel aislante impermeable para bajo cubierta

| Superficie (m²/panel) | Machihembrado       | 580 x 2000 mm (1,16 m²) | 580 x 2500 mm (1,45 m²) |                   |
|-----------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| Espesor en mm         | Precios bajo pedido | m² por palé             | m² por palé             | unidades por palé |
| 22                    |                     | 125,28                  | 156,60                  | 108               |
| 35                    |                     | 76,56                   | 95,70                   | 66                |
| 40                    |                     | 67,28                   | 84,10                   | 58                |
| 50                    |                     | 55,68                   | 69,60                   | 48                |
| 60                    |                     | 46,40                   | 58,00                   | 40                |

Superficie = medida a calcular

## Descripción del producto TOP 220

- Revestimiento de látex antideslizante
- Valor del aislamiento mejorado

TOP 220 es resistente a la presión, a la intemperie e impermeable, clasificado como clase 3 en la ZVDH (Federación Alemana de Empresas de Cubierta). Por otro lado, TOP es perfecto para el aislamiento de fachadas a la intemperie tanto para fachada cerrada como para fachada ventilada tipo muro cortina. Mediante el uso de parafina (cera), el panel es completamente hidrófugo. La superficie está equipada de un revestimiento antideslizante de látex. TOP 220 resiste a la intemperie la exposición al aire libre de hasta 12 semanas. El empleo de cintas de sellado para clavados no es necesario. TOP 220 debe de colocarse a presión y sin juntas. Incluso las juntas más pequeñas deben de sellarse con adhesivo sellador UDB antes de colocar el listón y contra-listón.

## Campos de aplicación de acuerdo a la DIN 1408-10

DAD-ds, DAA-ds, DEO-ds, WAB-ds, WZ, WH



Aislamiento resistente a la intemperie para cubierta (para cubiertas inclinadas de 15° o superior, clasificadas como ZVDH clase 3)



De acuerdo a un informe de expertos del Holzforschung Austria, TOP 220 es adecuado para aplicaciones como impermeabilizar bajo-cubierta de acuerdo a la ÖN B4119



Panel de bajo cubierta repelente al agua para cubierta y paredes

UDP-A de acuerdo a ZVDH

Fijaciones  
Página 31



## Características de aislamiento de fibra de madera TOP 220

|                                                                          |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Denominación del panel aislante                                          | WF-EN13171-T4-DS(70)2-CS(10\Y)250-TR40-WS1,0-AF100-MU3                                           |
| Homologación general alemana                                             | DiBt Z-23.15 1828                                                                                |
| Densidad                                                                 | 220 [kg/m³]                                                                                      |
| Valor nominal de conductividad térmica $\lambda_D$                       | 0,047 [W/(mK)]                                                                                   |
| Valor declarado de conductividad térmica $\lambda$ de acuerdo a EN 13171 | 0,050 [W/(mK)]                                                                                   |
| Reacción al fuego de acuerdo a DIN EN 13501                              | E                                                                                                |
| Tipo de material constructivo de acuerdo a DIN 4102                      | B2                                                                                               |
| Declaración completa                                                     | Fibras de madera, encolado con PMDI (Polímero de diisocianato de difenilmetano), parafina, látex |
| Proceso productivo                                                       | Proceso en seco                                                                                  |
| Tensión de compresión a una compresión del 10%                           | ≥ 250 [kPa]                                                                                      |
| Tensión perpendicular al plano del panel                                 | ≥ 40 [kPa]                                                                                       |
| Módulo de Elasticidad $E_{(d)}$                                          | 3,60 [N/mm²]                                                                                     |
| Resistencia a la difusión de vapor de agua $\mu$                         | 3                                                                                                |
| Resistencia al aire longitudinalmente                                    | > 100 [kPa·s/m²]                                                                                 |
| Absorción de agua a corto plazo                                          | < 1,0 [kg/m²]                                                                                    |
| Capacidad calorífica específica                                          | 2100 [J/(kgK)]                                                                                   |
| Código de residuo de acuerdo a AVV                                       | 030105, 170201                                                                                   |
| Panel de Bajo Cubierta (EN 14964)                                        | SB.E                                                                                             |

Plazos de entrega reducidos para productos estándar en stock.

Producción bajo pedido

# WALL 140

Panel enlucible para exteriores, para construcción maciza en madera y albañilería.

| Superficie<br>(m²/panel)       | Machihembrado       | 580 x 800 mm<br>(0,46 m²) | 580 x 1250 mm<br>(0,73 m²) | 580 x 1500 mm<br>(0,87 m²) | 580 x 2000 mm<br>(1,16 m²) |                   |
|--------------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|
| Espesor en mm                  | Precios bajo pedido |                           | m² por palé                | m² por palé                | m² por palé                | unidades por palé |
| 60                             |                     |                           | 29,00                      | 34,80                      | 46,40                      | 40                |
| 80                             |                     |                           | 21,75                      | 26,10                      | 34,80                      | 30                |
| 100                            |                     |                           | 17,40                      | 20,88                      | 27,84                      | 24                |
| 120                            |                     |                           | 14,50                      | 17,40                      | 23,20                      | 20                |
| 140                            |                     |                           | 11,60                      | 13,92                      | 18,56                      | 16                |
| 160                            |                     |                           | 10,15                      | 12,18                      | 16,24                      | 14                |
| 180                            |                     |                           | 8,70                       | 10,44                      | 13,92                      | 12                |
| 200                            |                     |                           | 8,70                       | 10,44                      | 13,92                      | 12                |
| Superficie = medida a calcular |                     |                           |                            |                            |                            |                   |

| Superficie<br>(m²/panel) | Canto recto         | 600 x 800 mm<br>(0,48 m²) | 600 x 1250 mm<br>(0,75 m²) | 600 x 1500 mm<br>(0,90 m²) | 600 x 2000 mm<br>(1,20 m²) |                   |
|--------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|
| Espesor en mm            | Precios bajo pedido | m² por palé               | m² por palé                |                            |                            | unidades por palé |
| 40                       |                     | 27,84                     | 43,50                      |                            |                            | 58                |
| 60                       |                     | 19,20                     | 30,00                      |                            |                            | 40                |
| 80                       |                     | 14,40                     | 22,50                      |                            |                            | 30                |
| 100                      |                     | 11,52                     | 18,00                      |                            |                            | 24                |
| 120                      |                     | 9,60                      | 15,00                      |                            |                            | 20                |
| 140                      |                     | 7,68                      | 12,00                      |                            |                            | 16                |
| 160                      |                     | 6,72                      | 10,50                      |                            |                            | 14                |
| 180                      |                     | 5,76                      | 9,00                       |                            |                            | 12                |
| 200                      |                     | 5,76                      | 9,00                       |                            |                            | 12                |

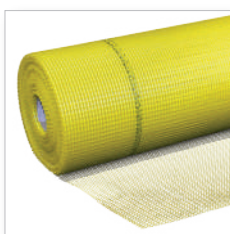
Para la fijación en albañilería, se deberían de emplear solamente paneles de canto recto.

## Accesorios para SATE

Para SATE best wood Schneider, los siguientes accesorios son los recomendados para su aprobación.



Tacos de anclaje para paneles aislantes best wood Ejotherr STR U 2G y Ejotherr STR H



armadura de refuerzo best wood



adhesivo y mortero de revestimiento best wood



capa de base mineral best wood



pintura de resina de silicona best wood

Paneles aislantes de fibra de madera WALL 140, relevantes para ejecución de SATE

Espesor: 60-160 mm / todas las medidas

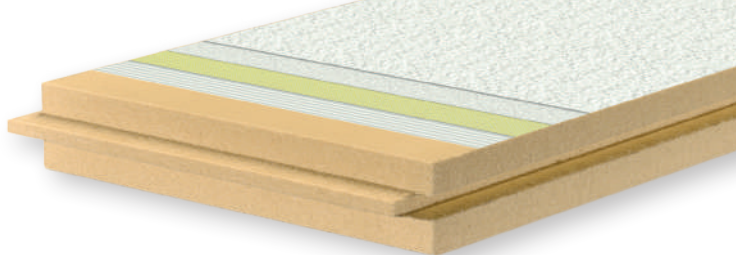
Más accesorios a partir de la página 26

Plazos de entrega reducidos para productos estándar en stock.

Producción bajo pedido

¡Por favor tenga en cuenta las directrices especiales para el procedimiento de SATE!  
más información en [www.schneider-holz.com](http://www.schneider-holz.com)

Ahora disponible también la versión pre-enlucida  
**WALL 140**  
más en la página 18



## Descripción del producto

WALL 140 es un panel aislante de fibra de madera resistente a la presión que permite ser enlucido. Se puede aplicar en superficies enteras tales como albañilería o madera maciza en paredes externas.



## Campos de aplicación de acuerdo a la DIN 1408-10

DEO-ds, WAB-ds, WAP-zh, WZ, WH, WI-zg, WTR



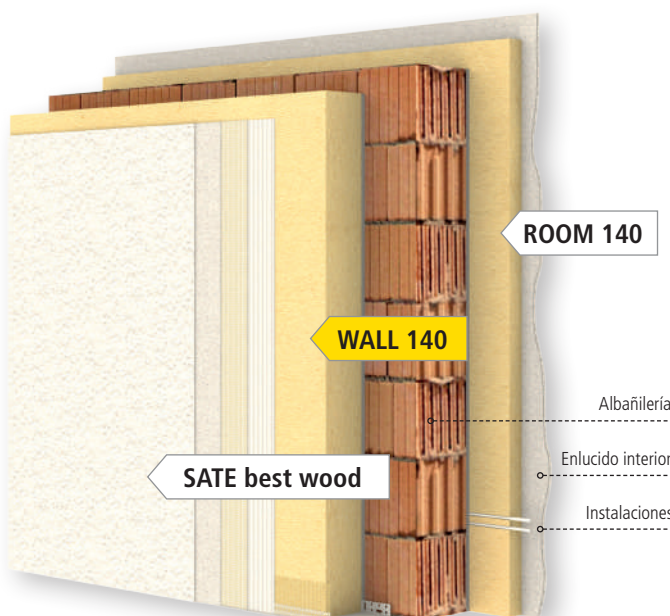
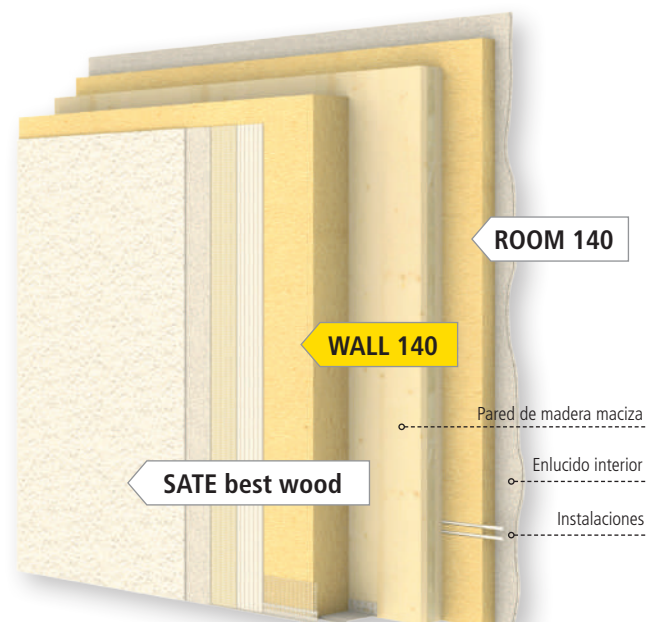
Paredes interiores y exteriores de albañilería y madera maciza.



Permite enlucido directamente

## Características de aislamiento de fibra de madera WALL 140

|                                                                          |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Denominación del panel aislante                                          | WF-EN13171-T4-CS(10\Y)100-TR20-WS1,0-AF100-MU3                                            |
| Homologación general alemana SATE                                        | DiBt Z-33.4-1366, Z-33.47-1367, Z-33.43-1368                                              |
| Homologación general alemana                                             | DiBt Z-23.15 1828                                                                         |
| Densidad                                                                 | 140 [kg/m³]                                                                               |
| Valor nominal de conductividad térmica $\lambda_0$                       | 0,040 [W/(mK)]                                                                            |
| Valor declarado de conductividad térmica $\lambda$ de acuerdo a EN 13171 | 0,042 [W/(mK)]                                                                            |
| Reacción al fuego de acuerdo a DIN EN 13501                              | E                                                                                         |
| Tipo de material constructivo de acuerdo a DIN 4102                      | B2                                                                                        |
| Declaración completa                                                     | Fibras de madera, encolado con PMDI (Polímero de diisocianato de difenilmetano), parafina |
| Proceso productivo                                                       | Proceso en seco                                                                           |
| Tensión de compresión a una compresión del 10%                           | $\geq 100$ [kPa]                                                                          |
| Tensión perpendicular al plano del panel                                 | $\geq 20$ [kPa]                                                                           |
| Módulo de Elasticidad $E_{(d)}$                                          | 1,65 [N/mm²]                                                                              |
| Resistencia a la difusión de vapor de agua                               | 3                                                                                         |
| Resistencia al aire longitudinalmente                                    | $> 100$ [kPa·s/m²]                                                                        |
| Absorción de agua a corto plazo                                          | $\leq 1,0$ [kg/m²]                                                                        |
| Capacidad calorífica específica                                          | 2100 [J/(kgK)]                                                                            |
| Código de residuo de acuerdo a AVV                                       | 030105, 170201                                                                            |





# WALL 180

Panel enlucible para exteriores, para construcciones de entramado de madera

| Superficie (m²/panel)          | Machihembrado       | 580 x 1250 mm (0,73 m²) | 580 x 1500 mm (0,87 m²) | 580 x 2000 mm (1,16 m²) | 580 x 2500 mm (1,45 m²) |                   |
|--------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| Espesor en mm                  | Precios bajo pedido | m² por palé             | m² por palé             | m² por palé             | m² por palé             | unidades por palé |
| 40                             |                     | 42,05                   | 50,46                   | 67,28                   | 84,10                   | 58                |
| 60                             |                     | 29,00                   | 34,80                   | 46,40                   | 58,00                   | 40                |
| 80                             |                     | 21,75                   | 26,10                   | 34,80                   | 43,50                   | 30                |
| 100                            |                     | 17,40                   | 20,88                   | 27,84                   | 34,80                   | 24                |
| 120                            |                     | 14,50                   | 17,40                   | 23,20                   | 29,00                   | 20                |
| 140                            |                     | 11,60                   | 13,92                   | 18,56                   | 23,20                   | 16                |
| 160                            |                     | 10,15                   | 12,18                   | 16,24                   | 20,30                   | 14                |
| Superficie = medida a calcular |                     |                         |                         |                         |                         |                   |

## WALL 180 Panel para huecos de ventana

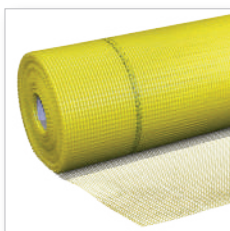
| Superficie (m²/panel) | Canto recto         | 600 x 1250 mm (0,75 m²)                         | 600 x 1500 mm (0,90 m²) | 600 x 2000 mm (1,20 m²) | 600 x 2500 mm (1,50 m²) |
|-----------------------|---------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Espesor en mm         | Precios bajo pedido | Entrega por pares, sin recargo de palé parcial. |                         |                         |                         |
| 20                    |                     |                                                 |                         |                         |                         |
| 40                    |                     |                                                 |                         |                         |                         |

## Accesorios para SATE

Los siguientes accesorios son los recomendados para su aprobación SATE best wood Schneider



Tacos de anclaje para paneles aislantes best wood Ejotherr STR U 2G y Ejotherr STR H



tejido de refuerzo best wood



adhesivo y mortero de revestimiento best wood



capa de base mineral best wood



pintura de resina de sílica best wood

**Paneles aislantes de fibra de madera WALL 180, recomendados para ejecución de SATE**

Espesor: 60-160 mm / todas las medidas hasta 2000 mm

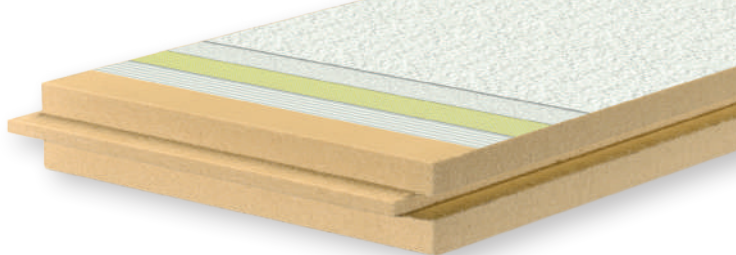
Más accesorios a partir de la página 26

Plazos de entrega reducidos para productos estándar en stock.

Producción bajo pedido

¡Por favor tenga en cuenta las directrices especiales para el procedimiento de SATE! más información en [www.schneider-holz.com](http://www.schneider-holz.com)

Ahora disponible también la versión pre-enlucida  
**WALL 180**  
más en la página 18



## Descripción del producto

WALL 180 es un panel aislante de fibra de madera muy resistente a la presión que permite ser enlucido. Se puede colocar en construcciones de entramado de madera en paredes exteriores.



011-7D008

## Campos de aplicación de acuerdo a la DIN 1408-10

DEO-ds, WAB-ds, WAP-zh, WZ, WH, WI-zg, WTR



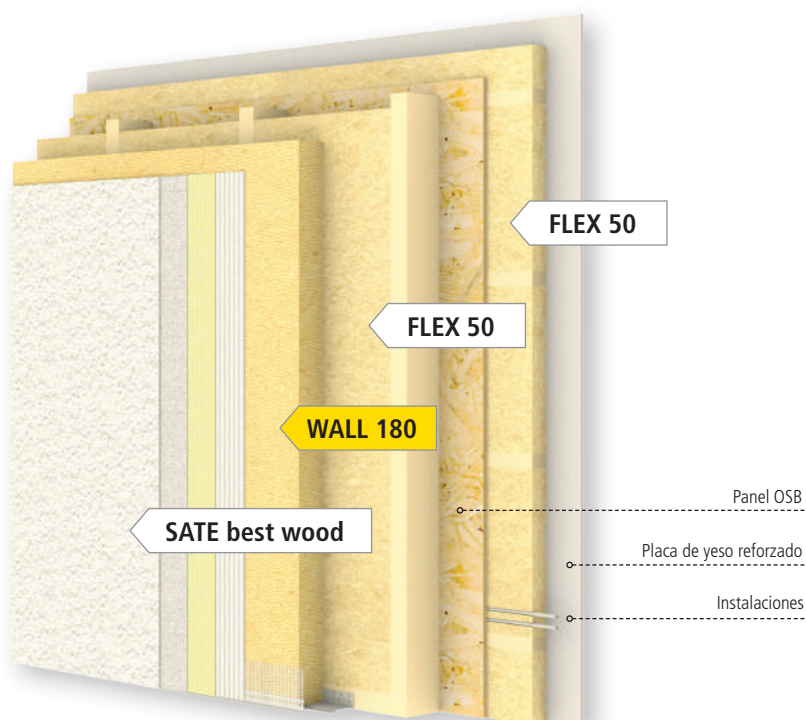
Paredes externas de construcciones de entramado ligero de madera

Permite enlucido directamente



## Características de aislamiento de fibra de madera WALL 180

|                                                                          |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Denominación del panel aislante                                          | WF-EN13171-T4-CS(10\Y)250-TR45-WS1,0-AF100-MU3                                            |
| Homologación general alemana SATE                                        | DiBt Z-33.4-1366, Z-33.47-1367, Z-33.43-1368                                              |
| Homologación general alemana                                             | DiBt Z-23.15 1828                                                                         |
| Densidad                                                                 | 180 [kg/m³]                                                                               |
| Valor nominal de conductividad térmica $\lambda_0$                       | 0,042 [W/(mK)]                                                                            |
| Valor declarado de conductividad térmica $\lambda$ de acuerdo a EN 13171 | 0,044 [W/(mK)]                                                                            |
| Reacción al fuego de acuerdo a DIN EN 13501                              | E                                                                                         |
| Tipo de material constructivo de acuerdo a DIN 4102                      | B2                                                                                        |
| Declaración completa                                                     | Fibras de madera, encolado con PMDI (Polímero de diisocianato de difenilmetano), parafina |
| Proceso productivo                                                       | Proceso en seco                                                                           |
| Tensión de compresión a una compresión del 10%                           | $\geq 250$ [kPa]                                                                          |
| Tensión perpendicular al plano del panel                                 | $\geq 45$ [kPa]                                                                           |
| Módulo de Elasticidad $E_{(d)}$                                          | 2,80 [N/mm²]                                                                              |
| Resistencia a la difusión de vapor de agua                               | 3                                                                                         |
| Resistencia al aire longitudinalmente                                    | $> 100$ [kPa·s/m²]                                                                        |
| Absorción de agua a corto plazo                                          | $\leq 1,0$ [kg/m²]                                                                        |
| Capacidad calorífica específica                                          | 2100 [J/(kgK)]                                                                            |
| Código de residuo de acuerdo a AVV                                       | 030105, 170201                                                                            |



# WALL 140/180 pre-enlucido

Este panel de fibra de madera está ya enlucido con adhesivo y mortero de revestimiento (UP).  
Conforme a las normas SATE best wood.

## WALL 140 pre-enlucido

La versión pre-enlucida de WALL 140 es adecuada para una aplicación en superficies completas y superficies de soporte de madera maciza.

| Superficie<br>(m²/panel) | Machihembrado       | 580 x 800 mm<br>(0,46 m²) | 580 x 1250 mm<br>(0,73 m²) | 580 x 1500 mm<br>(0,87 m²) | 580 x 2000 mm<br>(1,16 m²) |                   |
|--------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|
| Espesor en mm            | Precios bajo pedido |                           | m² por palé                | m² por palé                | m² por palé                | unidades por palé |
| 60                       |                     |                           | 26,10                      | 31,32                      | 41,76                      | 36                |
| 80                       |                     |                           | 20,30                      | 24,36                      | 32,48                      | 28                |
| 100                      |                     |                           | 15,95                      | 19,14                      | 25,52                      | 22                |
| 120                      |                     |                           | 13,05                      | 15,66                      | 20,88                      | 18                |
| 140                      |                     |                           | 10,15                      | 12,18                      | 16,24                      | 14                |
| 160                      |                     |                           | 8,70                       | 10,44                      | 13,92                      | 12                |

Superficie = medida a calcular  Otras medidas disponibles bajo pedido.

 Paneles aislantes de fibra de madera WALL 140, relevantes para ejecución de SATE  
Espesor: 60-160 mm / todas las medidas

## WALL 180 pre-enlucido

La versión pre-enlucida de WALL 180 es adecuada para una aplicación en construcción de entramado ligero de madera.  
Debe ser fijada con la ayuda de grapas de lomo ancho.

| Superficie<br>(m²/panel) | Machihembrado       | 580 x 1250 mm<br>(0,73 m²) | 580 x 1500 mm<br>(0,87 m²) | 580 x 2000 mm<br>(1,16 m²) | 580 x 2500 mm<br>(1,45 m²) |                   |
|--------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|
| Espesor en mm            | Precios bajo pedido | m² por palé                | m² por palé                | m² por palé                | m² por palé                | unidades por palé |
| 60                       |                     | 26,10                      | 31,32                      | 41,76                      | 52,20                      | 36                |
| 80                       |                     | 20,30                      | 24,36                      | 32,48                      | 40,60                      | 28                |
| 100                      |                     | 15,95                      | 19,14                      | 25,52                      | 31,90                      | 22                |
| 120                      |                     | 13,05                      | 15,66                      | 20,88                      | 26,10                      | 18                |
| 140                      |                     | 10,15                      | 12,18                      | 16,24                      | 20,30                      | 14                |
| 160                      |                     | 8,70                       | 10,44                      | 13,92                      | 17,40                      | 12                |

Superficie = medida a calcular 

 Paneles aislantes de fibra de madera WALL 180, relevantes para ejecución de SATE  
Espesor: 60-160 mm / todas las medidas hasta 2000 mm

## WALL 180 panel para huecos de ventana, pre-enlucido

| Superficie<br>(m²/panel) | Canto recto         | 600 x 1250 mm<br>(0,75 m²) | 600 x 1500 mm<br>(0,90 m²) | 600 x 2000 mm<br>(1,20 m²)  | 600 x 2500 mm<br>(1,50 m²) |                   |
|--------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------|
| Espesor en mm            | Precios bajo pedido |                            |                            |                             |                            | unidades por palé |
| 20                       |                     |                            |                            | Productos estándar en stock |                            | 90                |
| 40                       |                     |                            |                            |                             |                            | 52                |

Entrega por pares, sin recargo de palé parcial.

 Plazos de entrega reducidos para productos estándar en stock.

 Producción bajo pedido

WALL 140/180 pre-enlucido viene ya equipado con una primera capa de mortero de 3-4 mm.



### → Corte e instalación simples



El corte de WALL 140/180 pre-enlucido se lleva a cabo con una sierra circular portátil apropiada con hojas de metal duro. La fijación de best wood WALL 140/180 se lleva a cabo con grapas de lomo ancho o alternativamente con el roscado de anclajes H.



### → Ahorro de tiempo

- Se evita un proceso adicional en obra, ya que no hay necesidad de enfoscar los paneles.
- No hay tiempo de secado ya que el panel está ya pre-enlucido.
- Ahorre tiempo de preparación y de trabajo en la obra.
- Puede estar expuesto a la intemperie hasta 5 meses.



### → Gran calidad

- Gracias al recubrimiento mecanizado, toda la capa tiene el mismo espesor.
- Esto asegura que el tejido de refuerzo, en el segundo paso, se fija en el lugar correcto.
- Evita la penetración de lignina.



WALL 140/180 pre-enlucido  
best wood

Actualmente en proceso de homologación SATE



Anclaje de rosca H  
best wood



Grapa de lomo ancho  
best wood



Tejido de refuerzo  
best wood



Adhesivo y mortero de revestimiento  
best wood



Capa de base mineral  
best wood



Pintura de resina de silicona  
best wood

Fijaciones y bases de yeso adicionales, página 26 y siguientes.



# best wood AISLAMIENTO PERIMETRAL

Zócalo enlucible para los arranques de fachada en zona exterior



| Superficie<br>(m <sup>2</sup> /panel) | Canto recto         |                    | 500 x 1000 mm<br>(0,5 m <sup>2</sup> ) |                           |
|---------------------------------------|---------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|
| Espesor en mm                         | Precios bajo pedido | Número de artículo | m <sup>2</sup> /unidad de embalaje     | Piezas/unidad de embalaje |
| 40                                    |                     | 6124PMD40mm        | 6,0                                    | 12                        |
| 60                                    |                     | 6124PMD60mm        | 4,0                                    | 8                         |
| 80                                    |                     | 6124PMD80mm        | 3,0                                    | 6                         |
| 100                                   |                     | 6124PMD100mm       | 2,0                                    | 4                         |
| 120                                   |                     | 6124PMD120mm       | 2,0                                    | 4                         |
| 140                                   |                     | 6124PMD140mm       | 1,5*                                   | 3                         |
| 160                                   |                     | 6124PMD160mm       | 1,5*                                   | 3                         |
| 180                                   |                     | 6124PMD180mm       | 1,0*                                   | 2                         |
| 200                                   |                     | 6124PMD200mm       | 1,0*                                   | 2                         |

\* Disponibles únicamente unidades de embalaje completas.

## Descripción del producto

El aislamiento perimetral best wood está hecho de poliestireno de alta calidad. Los paneles aislantes están particularmente caracterizados por un alto grado de precisión y gran resistencia a la contracción. Esto permite un procesamiento eficiente y sin juntas.

## Características

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| Especificación                                   | EPS 035 PW             |
| Valor nominal de conductividad térmica $\lambda$ | 0,035 [W/(mK)]         |
| Aplicación                                       | aislamiento perimetral |
| Perfil                                           | Canto recto            |
| Tensión de compresión a una compresión del 10%   | 150 [kPa]              |
| Índice Fuego                                     | B1 según to DIN 4102   |

## Campos de aplicación de acuerdo a DIN 1408-10

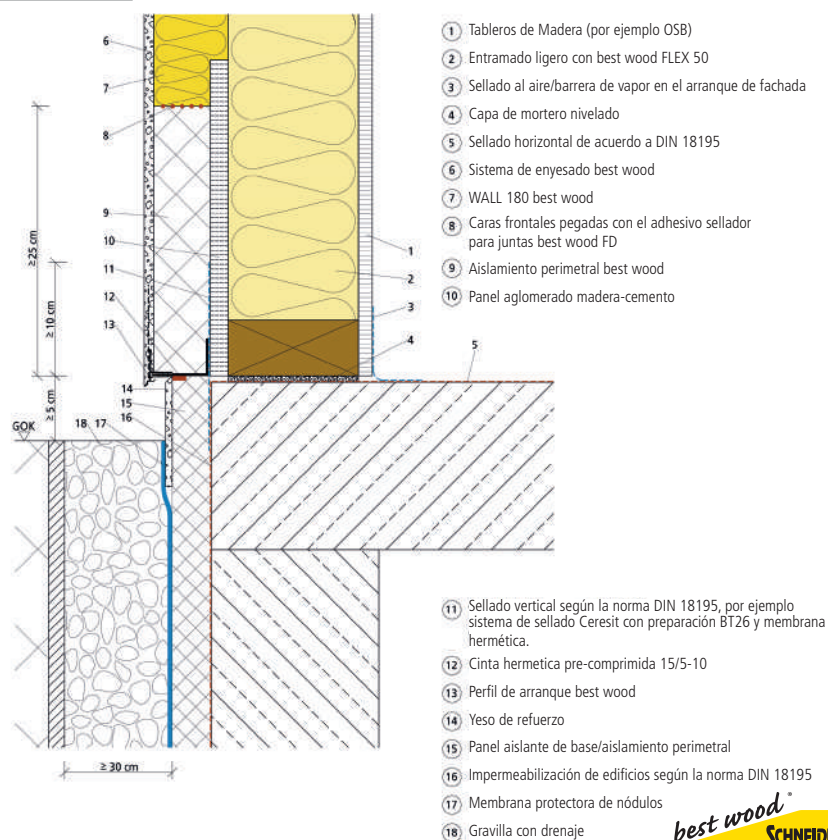


Para colocaciones en arranques de fachada especiales

Además, aplicable como panel aislante de base en la construcción sólida. Es posible una colocación de hasta 3 m de profundidad

## Arranque de fachada

En la zona de encharcamiento con drenaje por grava garantizar una distancia entre borde del suelo y el borde inferior de la base para la fachada de  $\geq 5$  cm



Plazos de entrega reducidos para productos estándar en stock.

# ROOM 140

Panel enlucible para aplicaciones de interior

|                                       |                     |                                         |                   |
|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Superficie<br>(m <sup>2</sup> /panel) | Machihembrado       | 580 x 1250 mm<br>(0,73 m <sup>2</sup> ) |                   |
| Espesor en mm                         | Precios bajo pedido | m <sup>2</sup> por palé                 | unidades por palé |
| 40                                    |                     | 42,05                                   | 58                |
| 60                                    |                     | 29,00                                   | 40                |
| Superficie = medida a calcular        |                     |                                         |                   |

|                                       |                     |                                         |                   |
|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Superficie<br>(m <sup>2</sup> /panel) | Canto recto         | 600 x 1250 mm<br>(0,75 m <sup>2</sup> ) |                   |
| Espesor en mm                         | Precios bajo pedido | m <sup>2</sup> por palé                 | unidades por palé |
| 20                                    |                     | 90,00                                   | 120               |
| 40                                    |                     | 43,50                                   | 58                |
| 60                                    |                     | 30,00                                   | 40                |
| 80                                    |                     | 22,50                                   | 30                |
| 100                                   |                     | 18,00                                   | 24                |

## Descripción del producto

Panel aislante de fibra de madera ROOM 140 que permite enlucido .  
Adecuado para paredes internas. ROOM 140 se puede fijar en una pared de albañilería o cualquier construcción con estructura de madera y en entarimados de madera (por ejemplo OSB).



Plazos de entrega reducidos para productos estándar en stock.

Producción bajo pedido

## Campos de aplicación de acuerdo a DIN 1408-10

DI-zg, WH, WI-zg, WTR



Adecuado para fijarlo directamente a albañilería – No es necesario anclaje adicional.

En el interior, enlucible directamente

## Características del panel aislante de fibra de madera ROOM 140

|                                                                          |                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Denominación del panel aislante                                          | WF-EN13171-T4-CS(10\Y)100-TR20-WS1,0-AF100-MU3                                             |
| Homologación general alemana                                             | DiBt Z-23.15 1828                                                                          |
| Densidad                                                                 | 140 [kg/m <sup>3</sup> ]                                                                   |
| Valor nominal de conductividad térmica $\lambda_p$                       | 0,040 [W/(mK)]                                                                             |
| Valor declarado de conductividad térmica $\lambda$ de acuerdo a EN 13171 | 0,042 [W/(mK)]                                                                             |
| Reacción al fuego de acuerdo a DIN EN 13501                              | E                                                                                          |
| Tipo de material constructivo de acuerdo a DIN 4102                      | B2                                                                                         |
| Declaración completa                                                     | Fibras de madera, encolado con PMDI (Polímero de diisocianato de difenilmetano ), parafina |
| Proceso productivo                                                       | Proceso en seco                                                                            |
| Tensión de compresión a una compresión del 10%                           | $\geq 100$ [kPa]                                                                           |
| Tensión perpendicular al plano del panel                                 | $\geq 20$ [kPa]                                                                            |
| Módulo de Elasticidad $E_{(d)}$                                          | 1,65 [N/mm <sup>2</sup> ]                                                                  |
| Resistencia a la difusión de vapor de agua                               | 3                                                                                          |
| Resistencia al aire longitudinalmente                                    | $> 100$ [kPa·s/m <sup>2</sup> ]                                                            |
| Absorción de agua a corto plazo                                          | $< 1,0$ [kg/m <sup>2</sup> ]                                                               |
| Capacidad calorífica específica                                          | 2100 [J/(kgK)]                                                                             |
| Código de residuo de acuerdo a AVV                                       | 030105, 170201                                                                             |

Para tratamientos de interior adicionales recomendamos:

- **CLAYTEC** (mortero de arcilla)
- **BiosLehm** (mortero de arcilla)
- **villerit** (mortero de cal)

# FLOOR 140

## Aislamiento de suelo

| Superficie (m²/panel)          | Machihembrado       | 580 x 1500 mm (0,87 m²) | 580 x 2500 mm (1,45 m²) |                   |
|--------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| Espesor en mm                  | Precios bajo pedido | m² por palé             | m² por palé             | Unidades por palé |
| 40                             |                     | 50,46                   | 84,10                   | 58                |
| 60                             |                     | 34,80                   | 58,00                   | 40                |
| 80                             |                     | 26,10                   | 46,50                   | 30                |
| Superficie = medida a calcular |                     |                         |                         |                   |

## Listón de fijación (de abeto) con machihembrado

| Referencia      | Precios bajo pedido | Descripción                                                                          |
|-----------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 6190FiFL2/60/35 |                     | Listón de madera; espesor 35 mm, medida de perfil 60 mm, superficie 50 mm, largo 2 m |



### Descripción del producto

Panel aislante de fibra de madera con listón de fijación para fijar la estructura del suelo. Panel aislante de fibra de madera sin listón de fijación para aplicaciones tales como sub-base para pavimento seco flotante así como para soleras autonivelantes y pavimentos de cemento.

### Campos de aplicación de acuerdo a DIN 1408-10

DEO-dm



Con listón de fijación, para sujetar estructuras de suelo

Sin listón de fijación, para su aplicación como sub-base para soleras en seco.



Sello de calidad para best wood FLOOR 140 y elementos de madera laminada.

Plazos de entrega reducidos para productos estándar en stock.

Producción bajo pedido

### Características del panel aislante de fibra de madera FLOOR 140

|                                                                          |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Denominación del panel aislante                                          | WF-EN13171-T4-CS(10\Y)70-TR20-WS1,0-AF100-MU3                                             |
| Homologación general alemana                                             | DiBt Z-23.15 1828                                                                         |
| Densidad                                                                 | 140 [kg/m³]                                                                               |
| Valor nominal de conductividad térmica $\lambda_D$                       | 0,040 [W/(mK)]                                                                            |
| Valor declarado de conductividad térmica $\lambda$ de acuerdo a EN 13171 | 0,042 [W/(mK)]                                                                            |
| Reacción al fuego de acuerdo a DIN EN 13501                              | E                                                                                         |
| Tipo de material constructivo de acuerdo a DIN 4102                      | B2                                                                                        |
| Declaración completa                                                     | Fibras de madera, encolado con PMDI (Polímero de diisocianato de difenilmetano), parafina |
| Proceso productivo                                                       | Proceso en seco                                                                           |
| Tensión de compresión a una compresión del 10%                           | $\geq 100$ [kPa]                                                                          |
| Tensión perpendicular al plano del panel                                 | $\geq 20$ [kPa]                                                                           |
| Módulo de Elasticidad $E_{(d)}$                                          | 1,65 [N/mm²]                                                                              |
| Resistencia a la difusión de vapor de agua                               | 3                                                                                         |
| Resistencia al aire longitudinalmente                                    | $> 100$ [kPa·s/m²]                                                                        |
| Absorción de agua a corto plazo                                          | $< 1,0$ [kg/m²]                                                                           |
| Capacidad calorífica específica                                          | 2100 [J/(kgK)]                                                                            |
| Código de residuo de acuerdo a AVV                                       | 030105, 170201                                                                            |



# FLOOR 220

Aislamiento de suelo

| Superficie (m²/panel)          | Machihembrado       | 580 x 1500 mm (0,87 m²) | 580 x 2500 mm (1,45 m²) |                   |
|--------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| Espesor en mm                  | Precios bajo pedido | m² por palé             | m² por palé             | Unidades por palé |
| 22                             |                     | 93,96                   | 156,60                  | 108               |
| 35                             |                     | 57,42                   | 95,70                   | 66                |
| 40                             |                     | 50,46                   | 84,10                   | 58                |
| Superficie = medida a calcular |                     |                         |                         |                   |

## Descripción del producto

Panel aislante de fibra de madera para instalaciones con protección acústica certificada en techos de madera maciza con resistencia a la compresión aumentada.



Sello de calidad para best wood FLOOR 220 y elementos de madera laminada.

## Campos de aplicación de acuerdo a DIN 1408-10

DEO-ds

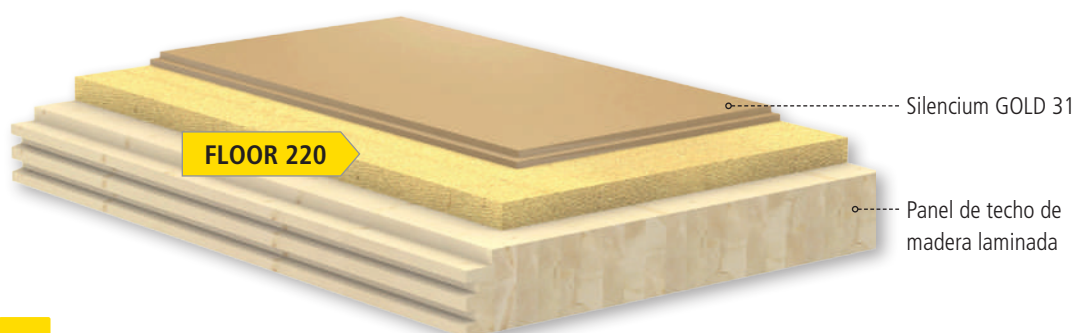


Plazos de entrega reducidos para productos estándar en stock.

Producción bajo pedido

## Características del panel aislante de fibra de madera FLOOR 220

|                                                                          |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Denominación del panel aislante                                          | WF-EN13171-T4-DS(70)2-CS(10\Y)250-TR40-WS1,0-AF100-MU3                                    |
| Homologación general alemana                                             | DiBt Z-23.15 1828                                                                         |
| Densidad                                                                 | 220 [kg/m³]                                                                               |
| Valor nominal de conductividad térmica $\lambda_D$                       | 0,047 [W/(mK)]                                                                            |
| Valor declarado de conductividad térmica $\lambda$ de acuerdo a EN 13171 | 0,050 [W/(mK)]                                                                            |
| Reacción al fuego de acuerdo a DIN EN 13501                              | E                                                                                         |
| Tipo de material constructivo de acuerdo a DIN 4102                      | B2                                                                                        |
| Declaración completa                                                     | Fibras de madera, encolado con PMDI (Polímero de diisocianato de difenilmetano), parafina |
| Proceso productivo                                                       | Proceso en seco                                                                           |
| Tensión de compresión a una compresión del 10%                           | $\geq 250$ [kPa]                                                                          |
| Tensión perpendicular al plano del panel                                 | $\geq 40$ [kPa]                                                                           |
| Módulo de Elasticidad $E_{(d)}$                                          | 3,60 [N/mm²]                                                                              |
| Resistencia a la difusión de vapor de agua                               | 3                                                                                         |
| Resistencia al aire longitudinalmente                                    | $> 100$ [kPa·s/m²]                                                                        |
| Absorción de agua a corto plazo                                          | $< 1,0$ [kg/m²]                                                                           |
| Capacidad calorífica específica                                          | 2100 [J/(kgK)]                                                                            |
| Código de residuo de acuerdo a AVV                                       | 030105, 170201                                                                            |





# Accesorios de protección acústica para el aislamiento del suelo

## Pavimento en seco de alto aislamiento acústico y panel aislante acústico

Hecho de kraftliner y arena especial de sílice



| Referencia  | Descripción       | Tipo                                      | Medidas Superficie   | Unidad de embalaje | Precio unitario |  |
|-------------|-------------------|-------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------------|--|
| 6184SI15.5  | Silencium 15.5    | Panel aislante al ruido de impacto        | 15,5 x 1000 x 500 mm | 70 boards          | m²              |  |
| 6184SIGOL   | Silencium GOLD    | Panel de pavimento en seco a media madera | 21,0 x 1000 x 500 mm | 50 boards          | m²              |  |
| 6184SIGOL31 | Silencium GOLD 31 | Panel de pavimento en seco a media madera | 31,0 x 1000 x 500 mm | 36 boards          | m²              |  |

Embalaje y palé incluido

## Cola

Para el encolado del canto a media madera del tablero de pavimento seco Silencium GOLD y Silencium GOLD 31



| Referencia | Descripción                                  | Consumo                        | Unidad de embalaje | Precio unitario |  |
|------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------|--|
| 6183KLS    | Cola para Silencium GOLD y Silencium GOLD 31 | Aprox. 1 litro por 50 tableros | 1 litro            | Litro           |  |

## Cinta adhesiva específica

Para encintar tableros cortados



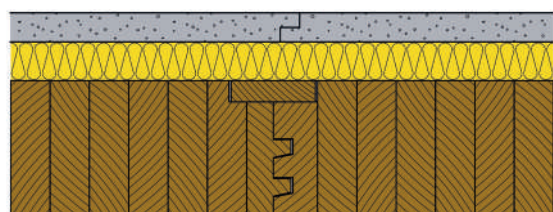
| Referencia. | Descripción                            | Unidad de embalaje | Precio unitario |  |
|-------------|----------------------------------------|--------------------|-----------------|--|
| 6182KLB     | Cinta adhesive específica 50 m x 50 mm | 1 rollo            | rollo           |  |

# Elementos de techo certificados

Valores medidos en el laboratorio de pruebas de acuerdo a ISO 140-3:1995 e ISO 140-6:1998

Las capacidades de carga admisibles de carga puntual y de superficie tienen que ser dimensionadas de forma individual para cada proyecto de construcción por el fabricante del material de acuerdo con la estructura del techo, los materiales empleados, los espesores de material y el revestimiento final.

Estructuras de muestra:



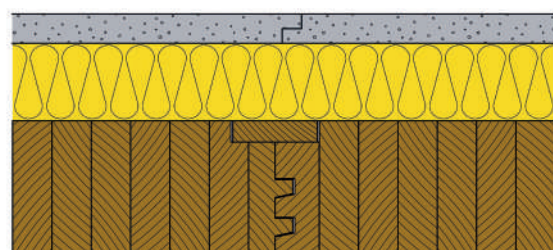
31 mm **Silencium GOLD 31**  
40 mm **FLOOR 140**  
140 mm **Techo de Madera laminada**

Ruido aéreo  
 $R_w$

Ruido de impacto  
 $L_{n,w}$   
 $C_{1,50-2500}$

57 dB

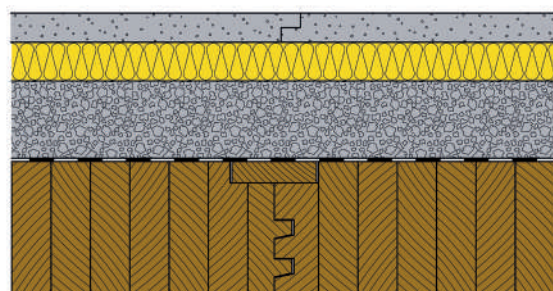
59 dB  
+ 3 dB



31 mm **Silencium GOLD 31**  
80 mm **FLOOR 140**  
140 mm **Techo de Madera laminada**

58 dB

55 dB  
+ 2 dB



31 mm **Silencium GOLD 31**  
40 mm **FLOOR 220**  
80 mm **Capa de compresión de gravilla de aprox. 1500 kg/m³**  
0,2 mm **Membrana de protección al goteo**  
140 mm **Techo de Madera laminada**

61 dB

43 dB  
+ 9 dB

INSULATION BOARDS

Accesorios para el aislamiento del suelo

# Mortero, revoco, pintura y accesorios

## Adhesivo y mortero de revestimiento best wood (UP)



Adhesivo y mortero de revestimiento con áridos ligeros orgánicos para la fijación de los paneles de aislamiento de fibra de madera en sustratos minerales. Además, se puede utilizar como capa de base en SATE best wood.



| Referencia     | Consumo aprox.                                                                       | Unidad de embalaje             | Precio unitario |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| 6160BKuAMORTEL | Adherencia: ca. 3,0-3,5 kg/m <sup>2</sup><br>Refuerzo: ca. 5,0-7,0 kg/m <sup>2</sup> | 25kg/bolsa;<br>42 bolsas/palé  | kg              |
|                | Refuerzo: ca. 3,0-4,0 kg/m <sup>2</sup>                                              | Para WALL 140/180 pre-enlucido |                 |

## Revoco mineral best wood (MOP)



Revestimiento mineral final blanco



| Referencia     | Consumo aprox.                                                                                                     | Unidad de embalaje    | Precio unitario             |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 6160MPKRATZ2.0 | 2,0 mm de textura de superficie de revoco raspado                                                                  | 2,5 kg/m <sup>2</sup> | 25 kg/bolsa, 42 bolsas/palé |
| 6160MPKRATZ3.0 | 3,0 mm de textura de superficie de revoco raspado                                                                  | 3,5 kg/m <sup>2</sup> | 25 kg/bolsa, 42 bolsas/palé |
|                | Coloreado con tono adicional según la petición del cliente (cantidad min. 150 kg) valor de luminancia > 20% (M1-2) |                       | kg                          |
|                | Coloreado con tono adicional según la petición del cliente (cantidad min. 150 kg) valor de luminancia > 20% (M3)   |                       | kg                          |

## Revoco de resina de silicona best wood (SOP)



Revestimiento final blanco de resina de silicona



| Referencia      | Consumo aprox.                                                                                 | Unidad de embalaje    | Precio unitario             |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 6160SHPKRATZ2.0 | 2,0 mm de textura de superficie de revoco raspado                                              | 3,0 kg/m <sup>2</sup> | 25 kg/bolsa, 42 bolsas/palé |
| 6160SHPKRATZ3.0 | 3,0 mm de textura de superficie de revoco raspado                                              | 4,0 kg/m <sup>2</sup> | 25 kg/bolsa, 42 bolsas/palé |
|                 | Coloreado con tono adicional según la petición del cliente valor de luminancia > 20% (PG1-PG2) |                       | kg                          |
|                 | Coloreado con tono adicional según la petición del cliente valor de luminancia > 20% (PG3)     |                       |                             |

## Revestimiento final blanco de resina de silicona



Pintura de la fachada sobre la base de resina de silicona, fungicida ajustado, tono de color 921 blanco, tonos de color disponibles según la carta de colores best wood o carta de colores RAL / NCS.



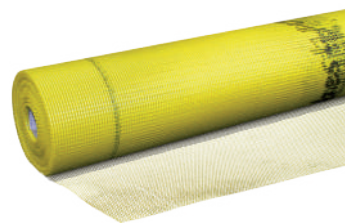
| Referencia  | Consumo aprox.                                                                              | Unidad de embalaje | Precio unitario |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| 6160SHF12.5 | 0,175 [l/m <sup>2</sup> ] (sola capa)                                                       | 12,5 l/cubo        | Litro           |
|             | Coloreado con tono adicional según la muestra de color, Valor de luminancia > 20% (PG1-PG2) |                    | Litro           |
|             | Coloreado con tono adicional según la muestra de color, Valor de luminancia > 20% (PG3)     |                    | Litro           |
|             | Muestra de producto                                                                         | 1,0 Litro          | Litro           |

## Carta de colores best wood

| Referencia |
|------------|
| 6153FTK    |

## Tejido de refuerzo de fibra best wood

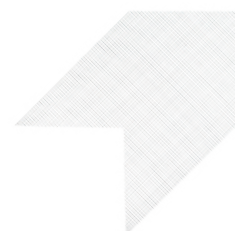
Tejido de fibra de vidrio, resistente a los alcalinos y alta resistencia a la tensión  
abertura de malla 4 x 4 mm, ancho 100 cm.



| Referencia | Consumo aprox. | Unidad de embalaje | Precio unitario |  |
|------------|----------------|--------------------|-----------------|--|
| 6150AG4x4  | 1,10 m/m²      | 50m/rollo          | m               |  |

## Malla de esquina best wood

Esquinero para refuerzo diagonal en las aberturas del edificio  
abertura de malla 4 x 4 mm.



| Referencia |  | Unidad de embalaje | Precio unitario |  |
|------------|--|--------------------|-----------------|--|
| 6150AP4x4  |  | 100 pc/pack        | pc              |  |

## Malla de ángulo cóncavo best wood

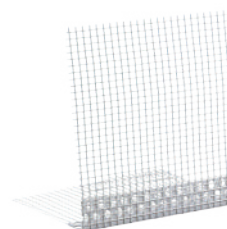
para refuerzo diagonal en las aberturas en edificios con la prevención adicional de la  
ruptura en la esquina de la ventana, abertura de malla 4 x 4 mm.



| Referencia | Forma de entrega             | Unidad de embalaje | Precio unitario |  |
|------------|------------------------------|--------------------|-----------------|--|
| 6152SEW10  | para ancho visto hasta 10 cm | 25 pc/pack         | pc              |  |
| 6152SEW20  | para ancho visto hasta 20 cm | 25 pc/pack         | pc              |  |

## Perfil esquinero con refuerzo de fibra best wood

Perfil plástico con malla de fibra incorporada para esquinas o aristas.



| Referencia |  | Unidad de embalaje | Precio unitario |  |
|------------|--|--------------------|-----------------|--|
| 6150GEW2.5 |  | 125m/pack          | m               |  |
|            |  | 2,50/perfil        | m               |  |

## Conector best wood para unión de perfiles

Conexión segura entre finales de perfil. Sin deslizamiento del perfil en las juntas.



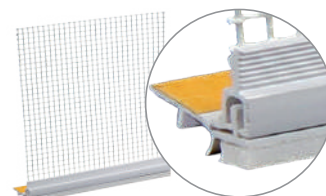
| Referencia         |  | Unidad de embalaje | Precio unitario |  |
|--------------------|--|--------------------|-----------------|--|
| 6131STECKVERBINDER |  | 25 pc/pack         | pc              |  |



## Perfil para chambrana con función telescópica best wood



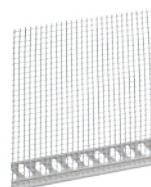
Con labio sellador para conexión de sistemas en puertas/ventanas etc. Chambrana de alta calidad capaz de absorber movimientos horizontales y verticales de la fachada. Incluye una barra plástica con adhesivo para aplicación de la membrana que cubre.



| Referencia   |  | Longitud perfil | Unidad de embalaje | Precio unitario |  |
|--------------|--|-----------------|--------------------|-----------------|--|
| 6140ATELE1.4 |  | 1,40 m/rail     | 25 railes/bulto    | m               |  |
|              |  |                 | 1,40 m/rail        | m               |  |
| 6140ATELE2.4 |  | 2,40 m/rail     | 25 railes/bulto    | m               |  |
|              |  |                 | 2,40 m/rail        | m               |  |

## Perfil de acabado best wood

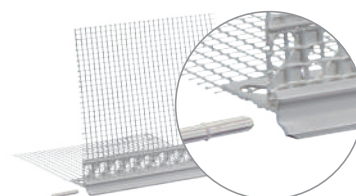
Perfil para formar acabados con un canto de 6 mm.



| Referencia |  | Longitud perfil | Unidad de embalaje | Precio unitario |  |
|------------|--|-----------------|--------------------|-----------------|--|
| 6140PAP2.0 |  | 2,00 m/rail     | 25 railes/bulto    | m               |  |
|            |  |                 | 2,00 m/rail        | m               |  |

## Perfil goteron best wood

Perfil plástico para formar acabado horizontal, incluyendo 25 conectores, 4 esquinas externas y 2 esquinas interiores por paquete.

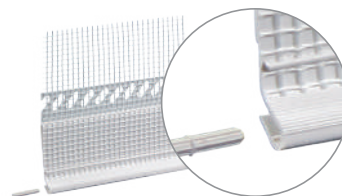


| Referencia    |  | Longitud perfil | Unidad de embalaje | Precio unitario |  |
|---------------|--|-----------------|--------------------|-----------------|--|
| 6140APTROP2.0 |  | 2,00 m/rail     | 25 railes/bulto    | m               |  |
|               |  |                 | 2,00 m/rail        | m               |  |

## Perfil de conexión best wood hecho de hoja metálica



Perfil de clip para realizar conexiones con partes de chapa de metal, incluye 25 conectores por paquete.

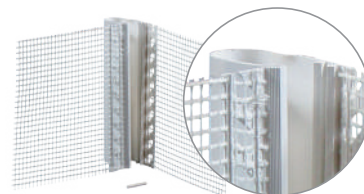


| Referencia |  | Longitud perfil | Unidad de embalaje | Precio unitario |  |
|------------|--|-----------------|--------------------|-----------------|--|
| 6140BAP2.0 |  | 2,00 m/rail     | 25 railes/bulto    | m               |  |
|            |  |                 | 2,00 m/rail        | m               |  |

## Perfil esquinero de junta de dilatación best wood



Perfil plástico para la formación de juntas de movimiento sobre superficies de pared (esquinas interiores). Incluye 25 conectores por paquete.

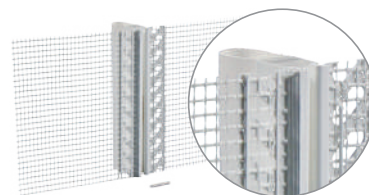


| Referencia  |  | Longitud perfil | Unidad de embalaje | Precio unitario |  |
|-------------|--|-----------------|--------------------|-----------------|--|
| 6140DFPE2.5 |  | 2,00 m/rail     | 25 railes/bulto    | m               |  |
|             |  |                 | 2,00 m/rail        | m               |  |

## Perfil de junta de dilatación best wood para superficies continuas



Perfil plástico para la formación de juntas de movimiento en superficies de paredes continuas. Incluye 50 conectores por paquete.

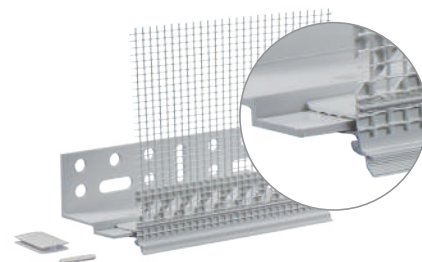


| Referencia  |  | Longitud perfil | Unidad de embalaje | Precio unitario |  |
|-------------|--|-----------------|--------------------|-----------------|--|
| 6140DFPF2.5 |  | 2,00 m/rail     | 25 railes/bulto    | m               |  |
|             |  |                 | 2,00 m/rail        | m               |  |

## Perfil plástico de arranque best wood

### Sistema de perfil de arranque de plástico con perfil de base y banda de refuerzo de clip

Cada unidad de embalaje (UE) contiene 25 conectores, conector de junta plana, 2 conectores de perfil angular para esquina exterior y 1 conector de perfil angular para esquina interior.



| Referencia            | Forma de entrega | Longitud del perfil | Unidad de embalaje | Precio unitario |  |
|-----------------------|------------------|---------------------|--------------------|-----------------|--|
| 6130SOCKELSYSTEMDS60  | Ancho 60 mm      | 2,0 m/rail          | 20,00 m/bulto      | m               |  |
|                       |                  |                     | 2,00 m/rail        | m               |  |
| 6130SOCKELSYSTEMDS80  | Ancho 80 mm      | 2,0 m/rail          | 20,00 m/bulto      | m               |  |
|                       |                  |                     | 2,00 m/rail        | m               |  |
| 6130SOCKELSYSTEMDS100 | Ancho 100 mm     | 2,0 m/rail          | 20,00 m/bulto      | m               |  |
|                       |                  |                     | 2,00 m/rail        | m               |  |
| 6130SOCKELSYSTEMDS120 | Ancho 120 mm     | 2,0 m/rail          | 20,00 m/bulto      | m               |  |
|                       |                  |                     | 2,00 m/rail        | m               |  |
| 6130SOCKELSYSTEMDS140 | Ancho 140 mm     | 2,0 m/rail          | 20,00 m/bulto      | m               |  |
|                       |                  |                     | 2,00 m/rail        | m               |  |
| 6130SOCKELSYSTEMDS160 | Ancho 160 mm     | 2,0 m/rail          | 20,00 m/bulto      | m               |  |
|                       |                  |                     | 2,00 m/rail        | m               |  |

## Extensión de perfil de arranque best wood

Extensión del perfil de arranque, para 40 mm adicionales de espesor de aislamiento.



| Referencia      |  |            | Unidad de embalaje | Precio unitario |  |
|-----------------|--|------------|--------------------|-----------------|--|
| 6131VSCHDSE40MM |  | 2,0 m/rail | 20,00 rmt/bundle   | m               |  |

## Conector de perfil de arranque best wood para esquina exterior

Perfil angular para ajuste perfecto de esquina exterior en perfil de arranque en plástico así como en perfil de aluminio.



| Referencia         |  | Unidad de embalaje | Precio unitario |  |
|--------------------|--|--------------------|-----------------|--|
| 6132EVAUSSENECKZ15 |  | 10 pc/pack         | pack            |  |

Disponible solamente en embalajes completos (packs)

## Conector de perfil de arranque best wood para esquina interior

Perfil angular para ajuste perfecto de esquina interior en perfil de arranque en plástico así como en perfil de aluminio.

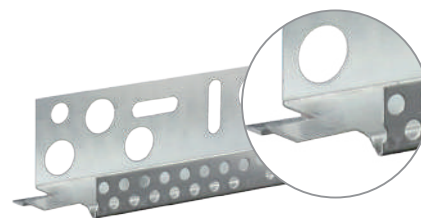


| Referencia        |  | Unidad de embalaje | Precio unitario |  |
|-------------------|--|--------------------|-----------------|--|
| 6133EVINNENECKZ15 |  | 10 pc/pack         | pack            |  |

Disponible solamente en embalajes completos (packs)

## Perfil de aluminio de arranque best wood

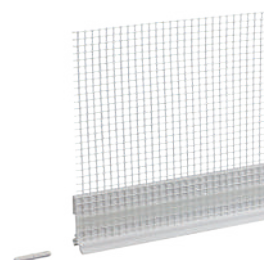
Sistema de raíles de base de aluminio con conector integrado.  
(Tira de tela no incluida)



| Referencia             | Forma de entrega         |             | Unidad de embalaje | Precio unitario |  |
|------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------------|--|
| 6129ALUSOCKELPROFIL040 | Ancho 40 mm              | 2,50 m/rail | 25,00 m/bulto      | m               |  |
|                        |                          |             | 2,50 m/rail        | m               |  |
| 6129ALUSOCKELPROFIL060 | Ancho 60 mm              | 2,50 m/rail | 25,00 m/bulto      | m               |  |
|                        |                          |             | 2,50 m/rail        | m               |  |
| 6129ALUSOCKELPROFIL080 | Ancho 80 mm              | 2,50 m/rail | 25,00 m/bulto      | m               |  |
|                        |                          |             | 2,50 m/rail        | m               |  |
| 6129ALUSOCKELPROFIL100 | Ancho 100 mm             | 2,50 m/rail | 25,00 m/bulto      | m               |  |
|                        |                          |             | 2,50 m/rail        | m               |  |
| 6129ALUSOCKELPROFIL120 | Ancho 120 mm             | 2,50 m/rail | 25,00 m/bulto      | m               |  |
|                        |                          |             | 2,50 m/rail        | m               |  |
|                        | 140 a 200 mm bajo pedido |             |                    |                 |  |

## Banda de tejido best wood para perfil de arranque de aluminio

Perfil de plástico acoplable con parte de tejido para el perfil de arranque de aluminio incluyendo 25 conectores por paquete (conector de perfil de arranque para esquina interior o exterior no incluido)



| Referencia         |  |             | Unidad de embalaje | Precio unitario |  |
|--------------------|--|-------------|--------------------|-----------------|--|
| 6135AUFSTECKPROFIL |  | 2,50 m/rail | 50,00 m/bulto      | m               |  |
|                    |  |             | 2,50 m/rail        | m               |  |

## Cinta aislante para juntas Illmod 600 resistente a UV

Cinta aislante de espuma pre-comprimida expandible para sellar juntas abiertas y conexiones en fachadas contra lluvia torrencial a la vez que permite la difusión de vapor.  
UV Resistente e impermeable hasta 600 Pa.  
Grupo de material de construcción BG1 de acuerdo a la norma DIN 18542.  
Clase de material de construcción B1 de acuerdo a la norma DIN 4102



| Referencia      | Forma de entrega                       |              | Unidad de embalaje | Precio unitario |  |
|-----------------|----------------------------------------|--------------|--------------------|-----------------|--|
| 6180TP6001537   | Tipo 15/3-7, ancho de junta 3-7 mm     | 8,00 m/rollo | 20 rollos/caja     | m               |  |
| 6180TP60015510  | Tipo 15/5-10, ancho de junta 5-10 mm   | 5,60 m/rollo | 20 rollos/caja     | m               |  |
| 6180TP600201018 | Tipo 20/10-18, ancho de junta 10-18 mm | 4,50 m/rollo | 10 rollos/caja     | m               |  |

Disponible solamente en embalajes completos (packs)

# Material de fijación

## Tornillo de anclaje para paneles aislantes best wood Ejothrm STR H



Tornillo para paneles aislantes con un diámetro de 6 mm para fijación a ras en superficies de madera, diámetro plato: 60 mm, profundidad efectiva de roscado: 35 mm



| Referencia                                                                     | Forma de entrega        | Unidad de embalaje | Precio unitario |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|--|
| 6120TD6/080                                                                    | Longitud anclaje 80 mm  | 100 pc/pack        | pack            |  |
| 6120TD6/100                                                                    | Longitud anclaje 100 mm | 100 pc/pack        | pack            |  |
| 6120TD6/120                                                                    | Longitud anclaje 120 mm | 100 pc/pack        | pack            |  |
| 6120TD6/140                                                                    | Longitud anclaje 140 mm | 100 pc/pack        | pack            |  |
| 6120TD6/160                                                                    | Longitud anclaje 160 mm | 100 pc/pack        | pack            |  |
| 6120TD6/180                                                                    | Longitud anclaje 180 mm | 100 pc/pack        | pack            |  |
| 6120TD6/200                                                                    | Longitud anclaje 200 mm | 100 pc/pack        | pack            |  |
| 6120TD6/220                                                                    | Longitud anclaje 220 mm | 100 pc/pack        | pack            |  |
| 6120TD6/240                                                                    | Longitud anclaje 240 mm | 100 pc/pack        | pack            |  |
| 6120TD6/260                                                                    | Longitud anclaje 260 mm | 100 pc/pack        | pack            |  |
| 6120TD6/280                                                                    | Longitud anclaje 280 mm | 100 pc/pack        | pack            |  |
| 6120TD6/300                                                                    | Longitud anclaje 300 mm | 100 pc/pack        | pack            |  |
| Los tapones de poliestireno (EPS) ya están incluidos en la unidad de embalaje! |                         |                    |                 |  |

Disponible solamente en embalajes completos (packs)

## Anclaje roscado para paneles aislantes best wood H



Anclaje Ø 6 mm para la fijación de paneles aislantes WALL 140/180 y WALL 140/180 pre-enlucido en construcción de entramado ligero de madera y sobre sustratos de madera maciza. No se debería de fijar sobre sustrato mineral. Para el WALL 140/180 pre-enlucido, la placa del tornillo se debe de insertar con el mismo espesor de capa de revoco. Este sistema de fijación solo se debe usar para paneles de instalaciones que se realizan como una capa única.

Diámetro plato de tornillo 35 mm. Longitud tornillo = espesor del panel aislante + 20 mm

WALL 140/180 pre-enlucido solamente está disponible en dimensiones de 60 – 160 mm.

Tenga en cuenta las directrices especiales de procesamiento para el WALL 140/180 pre-enlucido.

**¡Sistema de fijación sin homologación SATE!**

**¡En proceso de homologación SATE!**



Tornillo de anclaje H para paneles aislantes no premontado

| Referencia                                                                      | Forma de entrega     | Unidad de embalaje | Precio unitario |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------------|--|
| 6112DSH6/80                                                                     | Anchor length 80 mm  | 100 pc/pack        | pack            |  |
| 6112DSH6/100                                                                    | Anchor length 100 mm | 100 pc/pack        | pack            |  |
| 6112DSH6/120                                                                    | Anchor length 120 mm | 100 pc/pack        | pack            |  |
| 6112DSH6/140                                                                    | Anchor length 140 mm | 100 pc/pack        | pack            |  |
| 6112DSH6/160                                                                    | Anchor length 160 mm | 100 pc/pack        | pack            |  |
| 6112DSH6/180                                                                    | Anchor length 180 mm | 100 pc/pack        | pack            |  |
| 6112DSH6/200                                                                    | Anchor length 200 mm | 100 pc/pack        | pack            |  |
| 6112DSH6/220                                                                    | Anchor length 220 mm | 100 pc/pack        | pack            |  |
| ¡Los tapones de poliestireno (EPS) ya están incluidos en la unidad de embalaje! |                      |                    |                 |  |

Disponible solamente en embalajes completos (packs)

## Herramienta de montaje H best wood



El material de accesorios que se entrega en combinación con madera o paneles aislantes de fibra de madera es con portes pagados.



| Referencia | Unidad de embalaje | Precio unitario |  |
|------------|--------------------|-----------------|--|
| 6116MT     | 1                  | pc              |  |

## Anclaje roscado para paneles aislantes best wood Ejothem STR U 2G



Anclaje roscado pre-montado, Ø 8 mm, para paneles aislantes.

Anclaje roscado universal para el montaje empotrado y a ras de superficie en hormigón y obra de fábrica. Plato Ø 60 mm.

| Referencia    | Forma de entrega                                                         | Unidad de embalaje | Precio unitario |  |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|--|
| 6121DSD060115 | Longitud anclaje 115 mm                                                  | 100 pc/pack        | pack            |  |
| 6121DSD060135 | Longitud anclaje 135 mm                                                  | 100 pc/pack        | pack            |  |
| 6121DSD060155 | Longitud anclaje 155 mm                                                  | 100 pc/pack        | pack            |  |
| 6121DSD060175 | Longitud anclaje 175 mm                                                  | 100 pc/pack        | pack            |  |
| 6121DSD060195 | Longitud anclaje 195 mm                                                  | 100 pc/pack        | pack            |  |
| 6121DSD060215 | Longitud anclaje 215 mm                                                  | 100 pc/pack        | pack            |  |
| 6121DSD060235 | Longitud anclaje 235 mm                                                  | 100 pc/pack        | pack            |  |
| 6121DSD060255 | Longitud anclaje 255 mm                                                  | 100 pc/pack        | pack            |  |
| 6121DSD060275 | Longitud anclaje 275 mm                                                  | 100 pc/pack        | pack            |  |
| 6121DSD060295 | Longitud anclaje 295 mm                                                  | 100 pc/pack        | pack            |  |
| 6122STRSTEPS  | <b>Los tapones de poliestireno (EPS) se deben de pedir por separado!</b> | 500 pc/pack        | pack            |  |

Disponible solamente en embalajes completos (packs)

**Los anclajes necesitan ser anclados a una profundidad suficiente en el sustrato. La profundidad efectiva de incrustación para los anclajes en paneles aislantes para las diferentes categorías de servicio es la siguiente:**

**Usar categoría A–D ≥ 25 mm**

A: Hormigón estándar y capas de revestimiento de hormigón

B: Ladrillos, ladrillos macizos, ladrillo macizo de hormigón y ladrillos macizos de hormigón aligerado

C: Ladrillos perforados verticalmente, ladrillos de silicato de calcio perforados y bloque hueco de hormigón ligero

D: Hormigón de áridos ligeros con estructura abierta

**Usar categoría E ≥ 65 mm**

E: Hormigón poroso (e.g. Ytong)

**Nota**

Exposición a rayos UV de la luz solar sobre anclajes sin protección: ≤ 6 semanas

## Anclaje spiral best wood



Solución de fijación para fijaciones ligeras a fachadas SATE; carga aconsejable: máx. 5 kg por punto de fijación; libre de puentes térmicos; se puede instalar posteriormente a través de la capa de yeso: pre-perforación con taladro de 8 mm a través del enlucido, aplicar FDM debajo del plato del anclaje y atornillar (TORX T40). El anclaje espiral se debe sellar a la fachada enlucida con FDM, después el tornillo (4-5 mm) se tiene que atornillar y fijarse el accesorio.



| Referencia      |  | Unidad de embalaje | Precio unitario |  |
|-----------------|--|--------------------|-----------------|--|
| 6123SPIRALDÜBEL |  | 10 piezas          | pack            |  |

Disponible solamente en embalajes completos (packs)

## Adhesivo sellador para juntas best wood FDM



Adhesivo de montaje para la fijación de panel para huecos de ventana y para el sellado de juntas en el aislamiento de paredes, cuando el ancho de junta está entre 2 – 5 mm.

El adhesivo de montaje puede ser enlucido.



| Referencia  | Forma de entrega                          | Unidad de embalaje | Precio unitario |  |
|-------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------|--|
| 6170FKDM290 | Cartucho de 290 ml con 440 g de contenido | 12 cartuchos/caja  | pc              |  |
|             |                                           | 1 cartucho         | pc              |  |



# Sellado y pegado

## best wood UDB adhesivo sellador subyacente

Puede emplearse para unir láminas y sellar juntas en el aislamiento de cubierta.  
Para juntas con un ancho  $\leq 5$  mm. Incluso las juntas más pequeñas deberían cerrarse con UDB antes de colocar el contra rastel.



| Referencia      | Forma de entrega     | Unidad de embalaje | Precio unitario |  |
|-----------------|----------------------|--------------------|-----------------|--|
| 6170KKDMUDB310  | 310 ml cartucho      | 20 pc/caja         | pc              |  |
|                 |                      | 1 pc               | pc              |  |
| 6170SBKDMUDB600 | 600 ml bolsa tubular | 20 pc/caja         | pc              |  |
|                 |                      | 1 pc               | pc              |  |

# Herramienta

## Sierra de calar best wood para Aislamiento por insuflado



Diámetro de perforación: 106,5 mm; velocidad recomendada: 400 – 600 rpm;  
vástago de sujeción:  $\varnothing$  13 mm, para espesores de paneles de 60 y 80 mm.  
El núcleo puede reutilizarse para cerrar las aperturas de insuflado.  
Por otra parte, se puede re-afilar fácilmente la herramienta. Apto solamente para las perforaciones en los paneles de aislamiento de fibra de madera.



| Referencia  | Unidad de embalaje | Precio unitario |  |
|-------------|--------------------|-----------------|--|
| 6115LS106.5 | 1                  | pc              |  |

## Sierra de calar best wood para Conexiones constructivas



velocidad recomendada: 400 – 600 rpm;  
vástago de sujeción:  $\varnothing$  13 mm, para espesores de paneles de 40 y 120 mm.  
Sierra caladora para el preparado de aperturas en el plano del panelado de fibra de madera, a fin de atornillar en su lugar de manera constructiva la construcción de madera oculta.  
El núcleo puede reutilizarse para cerrar las aperturas. Por otra parte, se puede re-afilar fácilmente la herramienta.  
Apto solamente para las perforaciones en los paneles de aislamiento de fibra de madera.



| Referencia | Unidad de embalaje | Precio unitario |  |
|------------|--------------------|-----------------|--|
| 6115LSKV   | 1                  | pc              |  |

## Herramienta de montaje H best wood

Herramienta de montaje para la fijación de los tornillos de anclaje best wood H.  
No está incluido el Torx TX20.



| Referencia | Unidad de embalaje | Precio unitario |  |
|------------|--------------------|-----------------|--|
| 6116MT     | 1                  | pc              |  |

# Fijación del aislamiento de cubierta

## Tornillos de cabeza avellanada best wood TOPIX para aislamiento de cubierta y fachadas de muro cortina

Tornillo de cabeza avellanada con rosca parcial  
Homologación Técnica Europea ETA-11/0284



| Referencia   | Forma de entrega |  | Unidad de embalaje | Precio unitario |  |
|--------------|------------------|--|--------------------|-----------------|--|
| 6110HBS8/140 | 8 x 140 mm       |  | 100 pc             | pack            |  |
| 6110HBS8/160 | 8 x 160 mm       |  | 100 pc             | pack            |  |
| 6110HBS8/180 | 8 x 180 mm       |  | 100 pc             | pack            |  |
| 6110HBS8/200 | 8 x 200 mm       |  | 100 pc             | pack            |  |
| 6110HBS8/220 | 8 x 220 mm       |  | 50 pc              | pack            |  |
| 6110HBS8/240 | 8 x 240 mm       |  | 50 pc              | pack            |  |
| 6110HBS8/260 | 8 x 260 mm       |  | 50 pc              | pack            |  |
| 6110HBS8/280 | 8 x 280 mm       |  | 50 pc              | pack            |  |
| 6110HBS8/300 | 8 x 300 mm       |  | 50 pc              | pack            |  |
| 6110HBS8/320 | 8 x 320 mm       |  | 50 pc              | pack            |  |
| 6110HBS8/340 | 8 x 340 mm       |  | 50 pc              | pack            |  |
| 6110HBS8/360 | 8 x 360 mm       |  | 50 pc              | pack            |  |
| 6110HBS8/380 | 8 x 380 mm       |  | 50 pc              | pack            |  |
| 6110HBS8/400 | 8 x 400 mm       |  | 50 pc              | pack            |  |
| 6110HBS8/420 | 8 x 420 mm       |  | 50 pc              | pack            |  |
| 6110HBS8/460 | 8 x 460 mm       |  | 50 pc              | pack            |  |

Disponible solamente en embalajes completos (packs)

## Fijación de los contra-rastreles! **!**

Puede calcular la necesidad de tornillos para la fijación del aislamiento de cubierta por sí mismo. Por ello, puede utilizar el programa gratuito de software de Heco. De lo contrario puede completar el formulario de información de fax y dejar que Heco calcule los tornillos por usted.

**En enlace de descarga para el programa de cálculo y el formulario de información de fax pueden encontrarse en [www.schneider-holz.com](http://www.schneider-holz.com)**



# Instrucciones de fijación

para aislamiento de cubierta best wood TOP

## Distancias máximas de viga para la fijación de aislamiento de cubierta TOP

| Aislamiento de cubierta best wood |                               | TOP 140                                           | TOP 160 | TOP 180 | TOP 220 |
|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| Distancia máxima de viga [mm]     | Longitud mínima de panel [mm] | Espesor de panel del aislamiento de cubierta [mm] |         |         |         |
| ≤ 750                             | ≤ 2000                        | ≥ 100                                             | ≥ 80    | ≥ 35    | ≥ 22    |
| ≤ 850                             | ≤ 2000                        | ≥ 100                                             | ≥ 80    | ≥ 50    | ≥ 35    |
| ≤ 1100                            | ≤ 2500                        | ≥ 140                                             | ≥ 120   | ≥ 80    | ≥ 50    |
| ≤ 1250                            | ≤ 2500                        | ≥ 200                                             | ≥ 160   | ≥ 100   | X       |

## Fijación del aislamiento de cubierta con tornillos de cabeza avellanada best wood TOPIX



Tiene la posibilidad de calcular los tornillos requeridos para fijar el aislamiento de cubierta por sí mismo. Para ello, puede emplear el programa gratuito de software de Heco. De lo contrario puede completar el formulario de información de fax y dejar que Heco calcule los tornillos por usted.

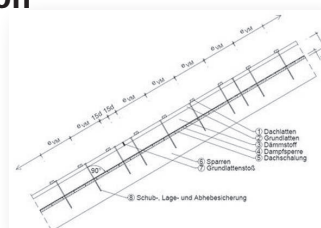


En enlace de descarga para el programa de cálculo y el formulario de información de fax pueden encontrarse en [www.schneider-holz.com](http://www.schneider-holz.com) bajo el epígrafe "TOP".

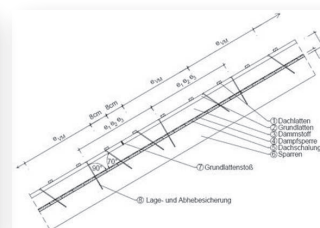
## Fijación del aislamiento de cubierta con clavos roscados o clips

Además, puede recibir un cálculo de ITW para clavos anillados, clavos roscados o clips utilizando el cuestionario de fax. Por favor preste atención en que el cálculo de ITW es válido solo para elementos de fijación ITW. Tienen en consideración las observaciones y condiciones de contorno en la copia impresa.

esquema 22 mm - 60 mm



esquema 80 mm - 120 mm



En enlace de descarga para el servicio de cálculo ITW puede encontrarse en [www.schneider-holz.com](http://www.schneider-holz.com) bajo el epígrafe "TOP".

# PRODUCTOS PARA CONSTRUCCIÓN MODERNA DE MADERA. DIRECTAMENTE DEL FABRICANTE!

## BSH MADERA LAMINADA ENCOLADA

ABETO ESCANDINAVO  
PICEA LOCAL  
ALERCE DE MONTAÑA



## VIGAS DUO/TRIO WSI (calidad vista para viviendas)

ABETO ESCANDINAVO



## VIGA DUO NSI (calidad no vista)

PICEA LOCAL



## COSTILLAS DE MADERA LAMINADA

PICEA LOCAL



## KVH® MADERA ESTRUCTURAL MACIZA

CON UNIONES DENTADAS  
SIN UNIONES DENTADAS



## KVH®- ABETO DOUGLAS / PINO

CON UNIONES DENTADAS



## PANELES DE TECHO BSH

ABETO ESCANDINAVO  
PICEA LOCAL  
ALERCE DE MONTAÑA



## PANELES DE TECHO BSH (SECCIONES RECORTADAS)

ABETO ESCANDINAVO  
PICEA LOCAL  
ALERCE DE MONTAÑA



## PANELES DE TECHO BSH – DISEÑO ACÚSTICO

ABETO ESCANDINAVO  
PICEA LOCAL  
ALERCE DE MONTAÑA



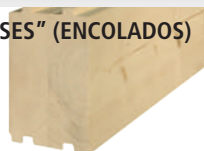
## TABLONES DE TECHO BSH

ABETO ESCANDINAVO  
PICEA LOCAL  
ALERCE DE MONTAÑA



## PERFILES PARA CASAS DE MADERA "LOGHOUSES" (ENCOLADOS)

ABETO ESCANDINAVO  
PICEA LOCAL



## PERFILES PARA CASAS DE MADERA "LOGHOUSES" (MACIZOS)

PICEA LOCAL



**best wood®**  
**SCHNEIDER**

## OFICINAS CENTRALES ALEMANIA

best wood SCHNEIDER® GmbH  
Kappel 28  
88436 Eberhardzell  
Phone +49 (0)7355 9320-0  
Fax +49 (0)7355 9320-300  
E-Mail [info@schneider-holz.com](mailto:info@schneider-holz.com)

## DELEGACIÓN SUIZA

best wood SCHNEIDER® GmbH  
Bucherstrasse 10  
9556 Affeltrangen  
Phone +41 (0)71 918 79 79  
Fax +41 (0)71 918 79 78  
E-Mail [info@schneider-holz.com](mailto:info@schneider-holz.com)

best wood SCHNEIDER® GmbH  
ALEMANIA

best wood SCHNEIDER® GmbH  
SUIZA

**[www.schneider-holz.com](http://www.schneider-holz.com)**