

www.schneider-holz.com

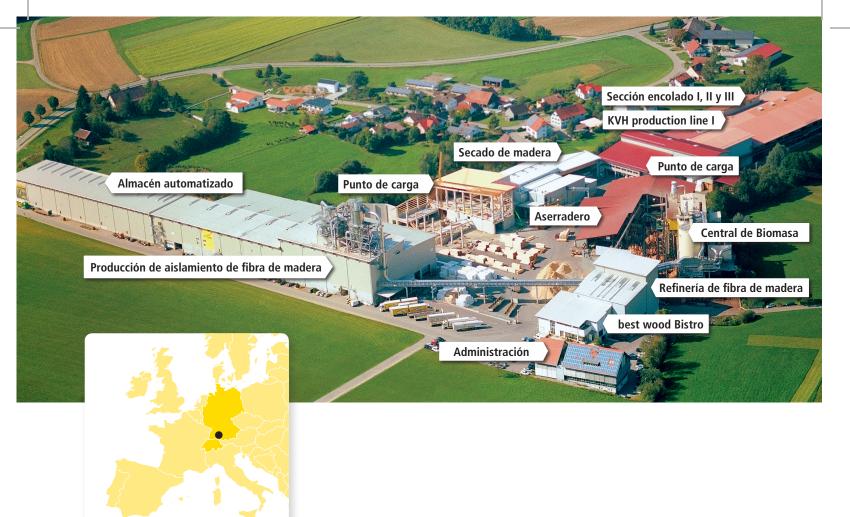
AISLAMIENTO

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...

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



FLEX 50

Panel aislante para aplicación flexible

Medidas estándar

Superficie (m²/tablero)	Canto recto	565 x 1200 mm (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
			ueño 20 cm - Al 240 cm		palé medio	Lo 120 cm - Δn 1	palé grande 20 cm - Al 240 cm
		20 120 (111 7 (11 1	20 (11 7 (1240 (11)	20 120 (111 7 (11 1	120 CH 711 240 CH	LO 120 CIII 7 III I	20 cm 7 (1 2 40 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		
distanc	ia entre vigas = med	ida a calcular para pedido Otras medidas disponibles 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





Código de residuo de acuerdo a AVV









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



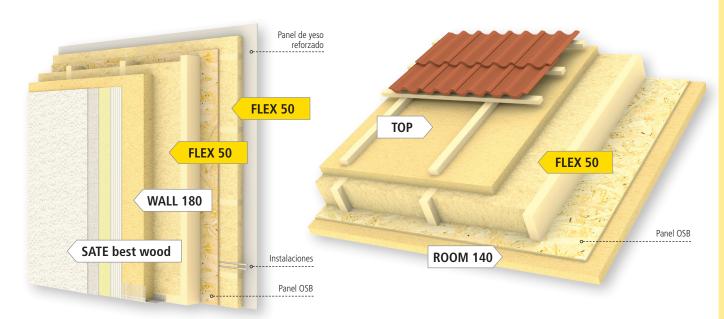
Aislamiento de cubiertas de madera

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 λ_D	0,037 [W/(mK)]				
Valor declarado de conductividad térmica λ 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 µ	1-2				
Capacidad calorífica específica	2100 [J/(kgK)]				

030105, 170201





MULTITHERM 110

Panel aislante para aplicación universal

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	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 = n	nedida a calcular	€			
Superficie	Media madera	600 x 1250 mm	600 x 1500 mm	600 x 2000 mm	600 x 2500 mm	
(m²/panel)		(0,75 m ²)	(0,90 m ²)	(1,20 m ²)	(1,50 m ²)	
Espesor en mm	Precios bajo pedido	m² por palé	m² 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	Canto recto	600 x 1250 mm	600 x 1500 mm	600 x 2000 mm	600 x 2500 mm	
(m²/panel)		(0,75 m ²)	(0,90 m ²)	(1,20 m ²)	(1,50 m ²)	
Espesor en mm	Precios bajo pedido		m² por palé	m² 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
			9,00	12,00		10
220			3,00	12,00		

Plazos de entrega reducidos para productos estándar en stock.

Producción bajo pedido

best wood *
SCHNEIDER



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.













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

ERM 110
WF-EN13171-T4-CS(10\Y)60-TR15-WS1,0-AF100-MU3
DiBt Z-23.15 1828
110 [kg/m³]
0,037 [W/(mK)]
0,039 [W/(mK)]
E
B2
Fibras de madera, encolado con PMDI (Polímero de diisocianato de
difenilmetano), parafina
Proceso en seco
≥ 60 [kPa]
≥ 15 [kPa]
0,90 [N/mm²]
3
> 100 [kPa·s/m²]
< 1,0 [kg/m²]
2100 [J/(kgK)]
030105, 170201



MULTITHERM 140

Panel aislante para aplicación universal

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	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 = n	nedida a calcular				

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	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.



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.













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.

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 λ _D	0,040 [W/(mK)]
Valor declarado de conductividad térmica λ 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%	≥ 100 [kPa]
Tensión perpendicular al plano del panel	≥ 20 [kPa]
Módulo de Elasticidad E _(d)	1,65 [N/mm²]
Resistencia a la difusión de vapor de agua µ	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)]
Cádigo do reciduo de aquerdo a AVA	030105, 170201
Código de residuo de acuerdo a AVV	030103, 170201



Panel aislante impermeable para bajo cubierta

Superficie (m²/panel)	Machihembrado	580 x 2000 mm (1,16 m²)	
Espesor en mm	Precios bajo pedido	m² 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 = r	nedida 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

y paredes



Aislamiento resistente a la intemperie para cubierta (para cubiertas inclinadas de 15º 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



Fijaciones

Página 31

UDP-A de acuerdo a ZVDH

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/m³]
Valor nominal de conductividad térmica λ _D	0,040 [W/(mK)]
Valor declarado de conductividad térmica λ 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%	≥ 100 [kPa]
Tensión perpendicular al plano del panel	≥ 20 [kPa]
Módulo de Elasticidad E _(d)	1,65 [N/mm²]
Resistencia a la difusión de vapor de agua μ	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.



Panel aislante impermeable para bajo cubierta

Superficie (m²/panel)	Machihembrado	580 x 2000 mm (1,16 m²)	
Espesor en mm	Precios bajo pedido	m² 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 = 1	nedida 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





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/m³]
Valor nominal de conductividad térmica λ _D	0,041 [W/(mK)]
Valor declarado de conductividad térmica λ 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/mm²]
Resistencia a la difusión de vapor de agua µ	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.



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
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 = 1	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

y paredes



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



Fijaciones Página 31 UDP-A de acuerdo a ZVDH

Características de aislamiento de fibra de madera TOP 180

WF-EN13171-T4-DS(70)2-CS(10\Y)200-TR30-WS1,0-AF100-MU3
DiBt Z-23.15 1828
180 [kg/m³]
0,042 [W/(mK)]
0,044 [W/(mK)]
E
B2
Fibras de madera, encolado con PMDI (Polímero de diisocianato de
difenilmetano), parafina, látex
Proceso en seco
≥ 200 [kPa]
≥ 30 [kPa]
2,80 [N/mm²]
3
> 100 [kPa·s/m²]
< 1,0 [kg/m²]
2100 [J/(kgK)]
030105, 170201
SB.E

Plazos de entrega reducidos para productos estándar en stock.



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



UDP-A de acuerdo a ZVDH



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 λ _D	0,047 [W/(mK)]
Valor declarado de conductividad térmica λ 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/mm ²]
Resistencia a la difusión de vapor de agua µ	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.





WALL 140

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

Superficie (m²/panel)	Machihembrado	580 x 800 mm (0,46 m²)	580 x 1250 mm (0,73 m²)	580 x 1500 mm (0,87 m²)	580 x 2000 mm (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 = r	nedida a calcular	*			

Superficie (m²/panel)	Canto recto	600 x 800 mm (0,48 m²)	600 x 1250 mm (0,75 m ²)	600 x 1500 mm (0,90 m²)	600 x 2000 mm (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 Ejotherm STR U 2G y Ejotherm 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.







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



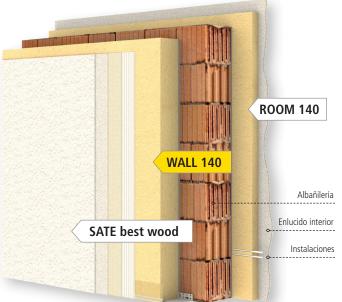
Paredes interiores y exteriores de albañilería y madera

Permite enlucido directamente



0
WF-EN13171-T4-CS(10\Y)100-TR20-WS1,0-AF100-MU3
DiBt Z-33.4-1366, Z-33.47-1367, Z-33.43-1368
DiBt Z-23.15 1828
140 [kg/m³]
0,040 [W/(mK)]
0,042 [W/(mK)]
E
B2
Fibras de madera, encolado con PMDI (Polímero de diisocianato de
difenilmetano), parafina
Proceso en seco
≥ 100 [kPa]
≥ 20 [kPa]
1,65 [N/mm²]
3
> 100 [kPa·s/m²]
≤ 1,0 [kg/m²]
2100 [J/(kgK)]
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 = 1	medida a calcular	M €			

WALL 180 Panel para huecos de ventana

Superficie (m²/panel)	Canto recto	600 x 1250 mm (0,75 m ²)	600 x 1500 mm (0,90 m ²)	600 x 2000 mm (1,20 m²)	600 x 2500 mm (1,50 m²)
Espesor en mm	Precios bajo pedido				
20			Entrega nor nares sir	n recargo de palé parcial	l.
40			ziid ega por pares, sii	recargo de pare pareia.	

Accesorios para SATE

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



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



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

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.







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.











Campos de aplicación de acuerdo a la DIN 1408-10

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

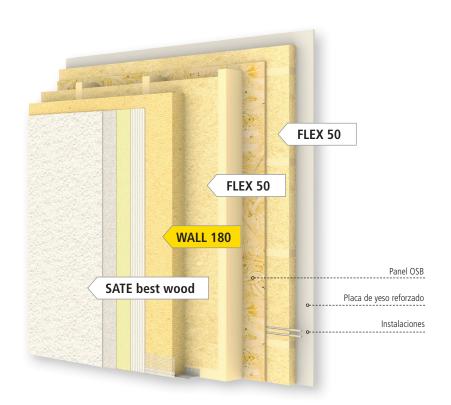


Paredes externas de construcciones de entramado ligero de madera





0
WF-EN13171-T4-CS(10\Y)250-TR45-WS1,0-AF100-MU3
DiBt Z-33.4-1366, Z-33.47-1367, Z-33.43-1368
DiBt Z-23.15 1828
180 [kg/m³]
0,042 [W/(mK)]
0,044 [W/(mK)]
E
B2
Fibras de madera, encolado con PMDI (Polímero de diisocianato de
difenilmetano), parafina
Proceso en seco
≥ 250 [kPa]
≥ 45 [kPa]
2,80 [N/mm²]
3
> 100 [kPa·s/m²]
≤ 1,0 [kg/m²]
2100 [J/(kgK)]
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 (m²/panel)	Machihembrado	580 x 800 mm (0,46 m²)	580 x 1250 mm (0,73 m²)	580 x 1500 mm (0,87 m²)	580 x 2000 mm (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 = m	edida a calcular	Otras	medidas disponibles baj	o 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 (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
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 = m	edida 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-enclucido

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					unidades por palé
20				Productos esta	ándar en stock	90
40						52

Entrega por pares, sin recargo de palé parcial.

Plazos de entrega reducidos para productos estándar en stock.



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
- 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



Anclaje de rosca H Grapa de Iomo best wood



ancho



Tejido de refuerzo best wood



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

Adhesivo y mortero de revestimiento best wood



Capa de base mineral best wood



Pintura de resina de silicona best wood



best wood AISLAMIENTO PERIMETRAL

Zócalo enlucible para los arrangues de fachada en zona exterior

Superficie (m²/panel)	Canto recto		500 x 1000 mm (0,5 m ²)	
Espesor en mm	Precios bajo pedido	Número de artículo	m²/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 procesado eficiente y sin juntas.

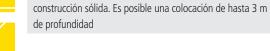
Características

Especificación	EPS 035 PW
Valor nominal de conductividad térmica λ	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



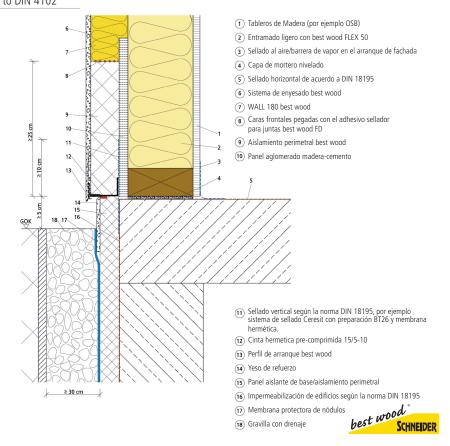
Para colocaciones en arranques de fachada especiales Además, aplicable como panel aislante de base en la



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 $\geq 5~\text{cm}$

Plazos de entrega reducidos para productos estándar en stock.



ROOM 140

Panel enlucible para aplicaciones de interior

Superficie (m²/panel)	Machihembrado	580 x 1250 mm (0,73 m²)	
Espesor en mm	Precios bajo pedido	m² por palé	unidades por palé
40		42,05	58
60		29,00	40
	Superficie = m	edida a calcular	
Superficie (m²/panel)	Canto recto	600 x 1250 mm (0,75 m²)	
·	Canto recto Precios bajo pedido		unidades por palé
(m²/panel)	Precios bajo	(0,75 m ²)	
(m²/panel) Espesor en mm	Precios bajo	(0,75 m²) m² por palé	por palé
(m²/panel) Espesor en mm 20	Precios bajo	(0,75 m²) m² por palé 90,00	por palé 120
(m²/panel) Espesor en mm 20 40	Precios bajo	(0,75 m²) m² por palé 90,00 43,50	por palé 120 58

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).









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

Plazos de entrega reducidos para productos estándar en stock.

Producción bajo pedido

Características del panel aislante de fibra de madera ROOM 140

WF-EN13171-T4-CS(10\Y)100-TR20-WS	1,0-AF100-MU3
DiBt Z-23.15 1828	
140 [kg/m³]	
0,040 [W/(mK)]	
0,042 [W/(mK)]	
E	
B2	
Fibras de madera, encolado con PMDI (P	olímero de diisocianato de
difenilmetano), parafina	
Proceso en seco	
≥ 100 [kPa]	
≥ 20 [kPa]	
1,65 [N/mm²]	Para tratamientos de interior
3	adicionales recomendamos:
> 100 [kPa·s/m²]	• CLAYTEC (mortero de arcilla)
< 1,0 [kg/m²]	BiosLehm (mortero de arcilla)
2100 [J/(kgK)]	• villerit (mortero de cal)
030105, 170201	• Willette (Mortero de Car)
	140 [kg/m³] 0,040 [W/(mK)] E B2 Fibras de madera, encolado con PMDI (P difenilmetano), parafina Proceso en seco ≥ 100 [kPa] ≥ 20 [kPa] 1,65 [N/mm²] 3 > 100 [kPa·s/m²] < 1,0 [kg/m²] 2100 [J/(kgK)]

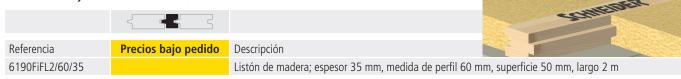


FLOOR 140

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 = m	edida a calcular €		

Listón de fijación (de abeto) con machihembrado



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.







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

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.

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 λ_D	0,040 [W/(mK)]
Valor declarado de conductividad térmica λ 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%	≥ 100 [kPa]
Tensión perpendicular al plano del panel	≥ 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 = m	edida 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.

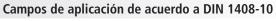








Sello de calidad para best wood FLOOR 220 y elementos de madera laminada.



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 $\lambda_{\scriptscriptstyle D}$	0,047 [W/(mK)]
Valor declarado de conductividad térmica λ 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%	≥ 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	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	m^2	
6184SIGOL	Silencium GOLD	Panel de pavimento en seco a media madera	21,0 x 1000 x 500 mm	50 boards	m^2	
6184SIGOL31	Silencium GOLD 31	Panel de pavimento en seco a media madera	31,0 x 1000 x 500 mm	36 boards	m^2	

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		Precio unitario	
6183KLS	Cola para Silencium GOLD v Silencium GOLD 31	Aprox. 1 litro por 50 tableros	1 litro	Litro	

Cinta adhesiva específica

Para encintar tableros cortados





Referencia.	Descripción	Unidad de	Precio
		embalaje	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:			Ruido aéreo R _w	Ruido de impacto $L_{n,w}$ $C_{1,50-2500}$
	40 mm	Silencium GOLD 31 FLOOR 140 Techo de Madera laminada	57 dB	59 dB + 3 dB
	21 mm	Silencium GOLD 31		
	80 mm	FLOOR 140 Techo de Madera laminada	58 dB	55 dB + 2 dB
	40 mm 80 mm 0,2 mm	Silencium GOLD 31 FLOOR 220 Capa de compresión de gravilla de aprox. 1500 kg/m³ Membrana de protección al goteo Techo de Madera laminada	61 dB	43 dB + 9 dB



Mortero, revoco, pintura y accesorios

Adhesivo y mortero de revestimiento best wood (UP)

wdvs →

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 ² Refuerzo: ca. 5,0-7,0 kg/m ²	(dependiendo del proceso, superficie y consistencia)	25kg/bolsa; 42 bolsas/palé	kg	
	Refuerzo: ca. 3,0-4,0 kg/m ²	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 ²	25 kg/bolsa, 42 bolsas/palé	kg	
6160MPKRATZ3.0	3,0 mm de textura de superficie de revoco raspado	3,5 kg/m ²	25 kg/bolsa, 42 bolsas/palé	kg	
	Coloreado con tono adicional según la petición del cliente (cantidad min. 150 kg) valor de luminancia > 20% (M1-2)				
	Coloreado con tono adicional según la petición del cliente	kg			

Revoco de resina de silicona best wood (SOP)

Revestimiento final blanco de resina de silicona

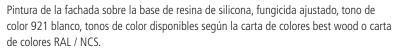




Referencia	Consumo aprox.		Unidad de embalaje	Precio	
				unitario	
6160SHPKRATZ2.0	2,0 mm de textura de superficie de revoco raspado	3,0 kg/m ²	25 kg/bolsa, 42 bolsas/palé	kg	
6160SHPKRATZ3.0	3,0 mm de textura de superficie de revoco raspado	4,0 kg/m ²	25 kg/bolsa, 42 bolsas/palé	kg	
	Coloreado con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

Revestimiento final blanco de resina de silicona







Referencia	Consumo aprox.	Unidad de embalaje	Precio unitario	
6160SHF12.5	0,175 [l/m²] (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 $4 \times 4 \text{ mm}$, ancho 100 cm.





Referencia	Consumo aprox.	Unidad de embalaje	Precio unitario	
6150AG4x4	1,10 m/m ²	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	Un	nidad de embalaje	Precio unitario	
6150AP4x4	10	00 nc/nack	nc	

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	рс	
6152SEW20	para ancho visto hasta 20 cm	25 pc/pack	рс	

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	Unida	dad de embalaje	Precio unitario	
6131STECKVERBINDER	25 pc	oc/pack	рс	



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.

Ka

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

Perfil de acabado best wood

Perfil para formar acabados con un canto de 6 mm.



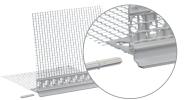


Referencia	Longitud perfil	Unidad de embalaje	Precio unitario	
6140PAP2.0	2,00 m/rail	25 raíles/bulto	m	
		2,00 m/rail	m	

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	
6140APTROPF2.0		2,00 m/rail	25 raíles/bulto	m	
		2,00 m/rail	m		

Perfil de conexión best wood hecho de hoja metálica

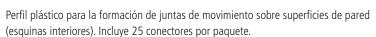




Referencia	Longitud perfil	Unidad de embalaje	Precio unitario	
6140BAP2.0	2,00 m/rail	25 raíles/bulto	m	
		2 00 m/rail	m	

Perfil esquinero de junta de dilatación best wood







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

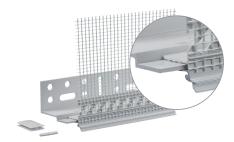


Perfil plástico de arranque best wood

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





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 arrangue en plástico así como en perfil de aluminio.

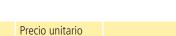
Referencia	Unidad de embalaje	Precio unitario	
6132EVAUSSENECKZ15	10 pc/pack	pack	

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 Ejotherm 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.



Tornillo de anclaje H para paneles aislantes no premontado

¡Sistema de fijación sin homologación SATE! ¡En proceso de homologación SATE!

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	рс	



Anclaje roscado para paneles aislantes best wood Ejotherm 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	Los tapones de poliestireno (EPS) se deben de pedir por separado!	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 pieces	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	рс	
		1 cartucho	рс	

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 ≤ 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	рс
		1 pc	рс
6170SBKDMUDB600	600 ml bolsa tubular	20 pc/caja	рс
		1 pc	рс

Herramienta

Sierra de calar best wood para Aislamiento por insuflado

Diámetro de perforación: 106,5 mm; velocidad recomendada: 400 – 600 rpm; vástago de sujeción: Ø 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	рс	

Sierra de calar best wood para Conexiones constructivas

velocidad recomendada: 400 – 600 rpm;

vástago de sujeción: Ø 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	nc	

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	рс	



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



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 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	Χ	

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

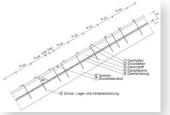
Tiene la posibilidad de calcular los tornillos requeridos para fijar el aislamiento de cubierta por sí mismo. Para ello, puede emplear el programa gratuito de software de Heco. De lo contrario puede completar el formulario de información de fax y dejar que Heco calcule los tornillos por usted.



En enlace de descarga para el programa de cálculo y el formulario de información de fax pueden encontrarse en www.schneider-holz.com 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 80 mm - 120 mm





En enlace de descarga para el servicio de cálculo ITW puede encontrarse en 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



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

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 best wood SCHNEIDER® GmbH ALEMANIA

best wood SCHNEIDER® GmbH

www.schneider-holz.com

ES.OP.HF.11.15.

Reservado el derecho a cambios técnicos y errores.