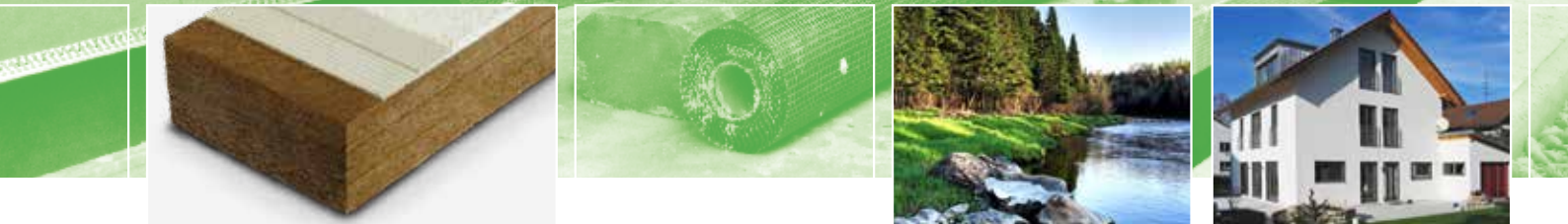


STEICOprotect

Holzfaser-Dämmplatte für WDVS

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser



EINSATZBEREICHE

Putzbeschichtbares
Holzfaser-Dämmplatten-System

HINWEISE

STEICOprotect Holzfaser-Dämmplatten bitte
liegend, plan und trocken lagern.

Kanten vor Beschädigungen schützen.

Folienverpackung bitte erst bei
trockenem Umgebungsklima entfernen und
Palettenbeipackzettel aufbewahren.

Bitte Vorschriften zur
Staubbeseitigung beachten.

- Putzbeschichtbare Holzfaser-Dämmplatte für bauaufsichtlich zugelassene Wärmedämm-Verbundsysteme
- Dämmplatten können zur Aussteifung der Konstruktion mit angesetzt werden. (Tabelle Seite 2: Eignung einzelner Plattentypen) Ideal für diffusionsoffene Ausbauhäuser.
- Wasserabweisende und gleichzeitig diffusions-offene Platten für robuste Konstruktionen
- Exzellente Dämmeigenschaften im Sommer wie im Winter
- Schon ab 40mm Plattenstärke, auch bei Einblasdämmung einsetzbar
- Wirtschaftliche und robuste Systemverarbeitung
- Gemäß Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung: STEICOsecure Timber AbZ Z-33.47-1581

UNSERE PUTZEMPFEHLUNGEN:

STEICOsecure
Putzsystem für STEICO Fassadendämmung

SCHWENK Putztechnik

Eine Marke der quick-mix Gruppe

RYGOL
SAKRET **SAKRET** **KNAUF**

SCHWEPA
Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH

BAU
MIT **HASIT**
baumit.com Natürlich besser bauen

Weitere Informationen finden Sie in den entsprechenden Planungsheften,
in den Verarbeitungshinweisen oder unter www.steico.com.

LIEFERFORMEN STEICOprotect

4-seitig Nut und Feder Ideal für die Baustellenmontage bei Holzrahmenbau und Fassadensanierung mit Unterkonstruktion.

Format brutto	Deckmaß	Dicke	Typ	Stück/Palette	Gewicht/m ²	m ² /Palette	Gewicht/Pal.
1.325*600 mm	1.300*575 mm	40 mm	H	56	10,60 kg	44,5	ca. 482 kg
1.325*600 mm	1.300*575 mm	60 mm	H	38	15,90 kg	30,2	ca. 490 kg
1.325*600 mm	1.300*575 mm	80 mm	M	28	18,40 kg	22,3	ca. 420 kg
1.325*600 mm	1.300*575 mm	100 mm	M	22	23,00 kg	17,5	ca. 413 kg

Palettenformat: ca. 1,33*1,21*1,30 m

Großformatplatten mit stumpfer Kante Besonders für werkseitige Vorfertigung im Holzrahmenbau.

Format	Dicke	Typ	Stück/Palette	Gewicht/m ²	m ² /Palette	Gewicht/Palette
2.800*1.250 mm	40 mm	H♦	28	10,60 kg	98,0	ca. 1049 kg
2.800*1.250 mm	60 mm	H♦	19	15,90 kg	66,5	ca. 1070 kg
2.800*1.250 mm	80 mm	M	14	18,40 kg	49,0	ca. 912 kg
2.800*1.250 mm	100 mm	M	11	23,00 kg	38,5	ca. 896 kg

Palettenformat: ca. 2,80*1,25*1,30 m; ♦Aussteifend gemäß AbZ Z-9.1-826.

4-seitig Nut und Feder Besonders geeignet für den verschnittarmen und flexiblen werkseitigen Elementbau.

Format brutto	Deckmaß	Dicke	Typ	Stück/Palette	Gewicht/m ²	m ² /Palette	Gewicht/Pal.
2.625*1.175 mm	2.600*1.150	40 mm	H♦	28	10,60 kg	86,4	ca. 926 kg
2.625*1.175 mm	2.600*1.150	60 mm	H♦	19	15,90 kg	58,6	ca. 942 kg
2.625*1.175 mm	2.600*1.150	80 mm	M	14	18,40 kg	43,2	ca. 805 kg

Palettenformat: ca. 2,63*1,18*1,30 m; ♦Aussteifend gemäß AbZ Z-9.1-826.

Stumpfe Kante Ausschließlich für Detailausbildungen und Fensterlaibungen.

Format	Dicke	Typ	Stück/Palette	Gewicht/m ²	m ² /Palette	Gewicht/Palette
1.350*500 mm	20 mm	H	112	5,00 kg	75,6	ca. 403 kg
1.350*500 mm	20 mm	H	6♦	5,00 kg	4,1	ca. 22 kg

Palettenformat: ca. 1,35*1,00*1,24 m; ♦Versand aus Logistikkäfig – gesonderte Frachtkosten auf Anfrage

TECHNISCHE KENNDATEN STEICOprotect

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]	
Typ H	Typ M
0,053	0,051

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ _D [W/(m*K)]	
Typ H	Typ M
0,048	0,046
Brandkennziffer BKZ 4.3	–
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie RF3	RF3

Parameter	Typ H	Typ M
Plattenkennzeichnung nach DIN EN 13171	WF EN 13171 – T5 – DS(70/90)3 – CS(10\Y)150 – TR20(30) – WS1,0 – MU5	WF EN 13171 – T5 – DS(70/90)3 – CS(10\Y)100 – TR15(30) – WS1,0 – MU5
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ _D [W/(m*K)]	0,048	0,046
Bemessungswert der Wärmeleitf. λ _B [W/(m*K)]	0,050	0,048
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 265	ca. 230
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5	
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100	
Druckfestigkeit [kPa]	180	100
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	20	15
Dimensionsstabilität 48h, 70°C, 90% relative Luftfeuchte	Länge Δε _l Breite Δε _b Dicke Δε _d	≤3% ≤3% ≤3%
Abfallentsorgungsschlüssel sortenreines / nicht sortenreines Material (AVV)	030105/170201	

