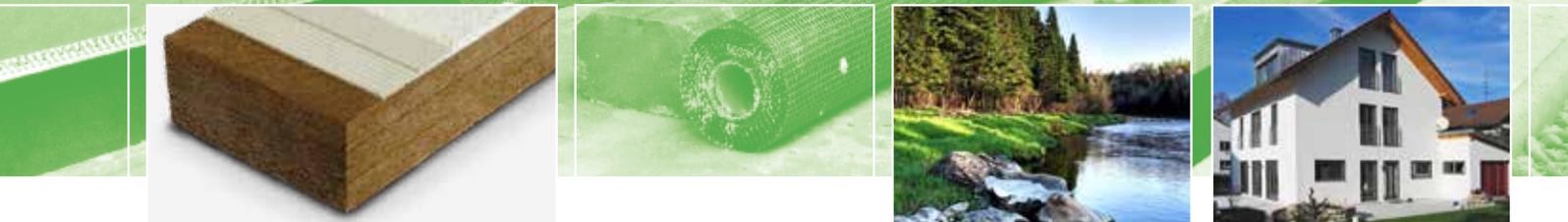


STEICOprotect

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 40 mm Plattenstärke, auch bei Einblasdämmung einsetzbar
- Wirtschaftliche und robuste Systemverarbeitung
- **Neu:**
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

Deckmaß: 1.300 * 575 mm; Palettenformat: ca. 1,33 * 1,21 * 1,30 m.

Großformatplatten mit stumpfer Kante Besonders für werkseitige Vorfertigung im Holzrahmenbau.

Typ H aussteifend gemäß AbZ Z-9.1-826

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.

Typ H aussteifend gemäß AbZ Z-9.1-826

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

Deckmaß: 2.600 * 1.150 mm; 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 Logistiklager – 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\1\150-TR20(30)-WS1,0-MU5	WF EN 13171-T5-DS(70/90)3-CS(10\1\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
Grenzmaße Rechtwinkligkeit n. EN 824	3 mm/m	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	20	15
Dimensionsstabilität	Länge $\Delta\epsilon_l$	$\leq 3\%$
48h, 70°C, 90% relative Luftfeuchte	Breite $\Delta\epsilon_b$	$\leq 3\%$
	Dicke $\Delta\epsilon_d$	$\leq 3\%$
Abfallentsorgungsschlüssel sortenreines / nicht sortenreines Material (AVV)	030105 / 170201	



Ihr STEICO Partner

www.steico.com