

# STEICOprotect

Holzfaser-Dämmplatte für WDVS

Umweltfreundliche Dämmsysteme  
aus natürlicher Holzfaser



**NEU:**  
STEICOsecure Timber  
AbZ Z-33.47-1581



## | 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\*. Ideal für diffusionsoffene Ausbauhäuser.
- Wasserabweisende, und gleichzeitig diffusionsoffene Platten für robuste Konstruktionen
- Exzellente Dämmeigenschaften im Sommer wie im Winter
- Schon ab 40 mm Plattenstärke auch bei Einblasdämmung einsetzbar
- Wirtschaftliche und robuste Systemverarbeitung

Weitere Informationen und Verarbeitungshinweise finden Sie in  
den entsprechenden Konstruktionsheften oder unter [www.steico.com](http://www.steico.com)

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

Format brutto	Deckmaß	Dicke	Typ	Stück / Palette	Gewicht / m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / 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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / 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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / 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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / 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

<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]</b>	
<b>Typ H</b>	<b>Typ M</b>
0,053	0,051
<b>Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]</b>	
<b>Typ H</b>	<b>Typ M</b>
0,048	0,046
<b>Brandkennziffer</b>	
BKZ 4.3	-
<b>Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie</b>	
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 <sub>D</sub> [W/(m*K)]	0,048	0,046
Bemessungswert der Wärmeleitf. λ <sub>B</sub> [W/(m*K)]	0,050	0,048
Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	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 48h, 70°C, 90% relative Luftfeuchte	Länge Δε <sub>l</sub>	≤ 3%
	Breite Δε <sub>b</sub>	≤ 3%
	Dicke Δε <sub>d</sub>	≤ 3%
Abfallentsorgungsschlüssel sortenreines / nicht sortenreines Material (AVV)	030105 / 170201	

CE MPA NRW 039 ISO 9001:2015

FSC PEFC Institut Bauen und Umwelt e.V.

Förderpartner DEUTSCHER HOLZBAU

Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

Premium Partner Forum Holz | Bau

IBR

UNSERE PUTZEMPFEHLUNGEN:

**STEICOsecure**  
Putzsystem für STEICO Fassadendämmung

**SCHWENK Putztechnik**  
Eine Marke der quick-mix Gruppe

**KNAUF**

**SCHWEPA**  
Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH

\*AbZ für STEICOprotect M

Ihr STEICO Fachhändler

www.steico.com

**STEICO**  
Das Naturbausystem

