

Umweltfreundliche Dämmsysteme  
aus natürlicher Holzfaser



**DÄMMPLATTE MIT  
AUSSTEIFENDER WIRKUNG**  
AbZ Z-9.1-826



Putzempfehlungen

**KNAUF**

**SCHWENK**  
*Baustoffe fürs Leben*

## 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 Winter
- Schon ab 40 mm Plattenstärke auch bei Einblasdämmung einsetzbar
- Wirtschaftliche und robuste Systemverarbeitung
- Geprüfte Brandschutzkonstruktionen bis F90-B möglich

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

| LIEFERFORMEN STEICOprotect

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

Format brutto	Dicke	Typ	Stück / Palette	Gewicht / m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / Palette	Gewicht / Palette
1.325 * 600 mm	40 mm	H*	56	10,80 kg	44,5	ca. 478 kg
1.325 * 600 mm	60 mm	H*	38	16,10 kg	30,2	ca. 486 kg
1.325 * 600 mm	80 mm	M	28	19,00 kg	22,3	ca. 423 kg
1.325 * 600 mm	100 mm	M	22	23,90 kg	17,5	ca. 418 kg

Deckmaß: 1.300 \* 575 mm; Palettenformat: ca. 1,33 \* 1,21 \* 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	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	10,70 kg	86,4	ca. 921 kg
2.625 * 1.175 mm	60 mm	H*	19	16,00 kg	58,6	ca. 937 kg
2.625 * 1.175 mm	80 mm	M	14	18,90 kg	43,2	ca. 817 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** Besonders für werkseitige Vorfertigung im Holzrahmenbau.

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	10,70 kg	98,0	ca. 1044 kg
2.800 * 1.250 mm	60 mm	H*	19	16,00 kg	66,5	ca. 1040 kg
2.800 * 1.250 mm	80 mm	M	14	18,90 kg	49,0	ca. 927 kg

Palettenformat: ca. 2,80 \* 1,25 \* 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
2.600 * 1.250 mm	20 mm	H	56	5,30 kg	182,0	ca. 970 kg
1.350 * 600 mm	20 mm	H	112	5,30 kg	90,7	ca. 484 kg

Palettenformat: ca. 2,60 \* 1,25 \* 1,30 m

| TECHNISCHE KENNDATEN STEICOprotect

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]	
Typ H	Typ M
0,052	0,050

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]	
Typ H	Typ M
0,048	0,046

Brandkennziffer BKZ 4.3	-
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	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 [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	Länge Δε <sub>l</sub>	≤ 3%
48h, 70°C, 90% relative Luftfeuchte	Breite Δε <sub>b</sub>	≤ 3%
	Dicke Δε <sub>d</sub>	≤ 3%
Abfallentsorgungsschlüssel sortenreines / nicht sortenreines Material (AVV)	030105 / 170201	



Ihr STEICO Fachhändler

[www.steico.com](http://www.steico.com)

Gedruckt auf FSC®-zertifiziertem Papier | Stand 10 / 2015. Es gilt die aktuelle Auflage. Irrtum vorbehalten.

