

# STEICO *protect dry*

Holzfaser-Dämmplatte für WDVS

Umweltfreundliche Dämmsysteme  
aus natürlicher Holzfaser



## | EINSATZBEREICHE

Putzbeschichtbare  
Holzfaser-Dämmplatte



## | MATERIAL

Der Rohstoff Holz für  
STEICO *protect dry* stammt aus  
verantwortungsvoll bewirtschafteten  
Forstern, die nach den strengen Regeln  
des FSC® zertifiziert sind.

- Putzbeschichtbare Holzfaser-Dämmplatte
- Ideal für Holzrahmenbau, Massivholzwände und die Mauerwerkssanierung
- Wirtschaftliche und robuste Systemverarbeitung
- Hergestellt im Trockenverfahren.  
Besonders leichte und stabile Dämmplatten.
- Exzellenter Wärmeschutz im Winter.  
Sehr guter Hitzeschutz im Sommer.
- Wasserabweisende und gleichzeitig diffusionsoffene  
Platten für robuste Konstruktionen

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

| **PRODUKTE**

**STEICOprotect M dry**

Dicken von 60 bis 100 mm.

Verfügbar auch als Großformatplatte. Ab 60mm Dicke für Einblasdämmung STEICOzell geeignet.

**STEICOprotect L dry**

Dicken von 100 bis 240 mm.

Verfügbar als Großformatplatte für die Elementfertigung oder im Kleinformat für Mauerwerksanwendungen. Für Einblasdämmung STEICOzell geeignet.

**STEICOprotect dry H**

Dicken von 40 bis 60 mm.

Besonders stabil.

Ab 40 mm Dicke für Einblasdämmung STEICOzell geeignet.

| **HINWEISE**

STEICOprotect dry 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.

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [W/(m*K)]		
Typ H	Typ M	Typ L
0,047	0,045	0,041

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit gemäß SIA $\lambda$ [W/(m*K)]		
Typ H	Typ M	Typ L
0,043	0,041	0,037
Brandkennziffer		
BKZ 4.3	BKZ 4.3	BKZ 4.3
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie		
RF3	RF3	RF3



**LIEFERFORMEN STEICOprotect dry**

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

Format brutto	Dicke	Typ	Stck. / Palette	kg / m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / Palette	kg / Palette
1.325 * 600 mm	40 mm	H	56	7,20	44,5	ca. 329
1.325 * 600 mm	60 mm	H	38	10,80	30,2	ca. 350
1.325 * 600 mm	60 mm	M	38	10,80	30,2	ca. 282
1.325 * 600 mm	80 mm	M	28	11,20	22,3	ca. 270
1.325 * 600 mm	100 mm	M	22	14,00	17,5	ca. 261

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

**Stumpfe Kante:** Besonders für werkseitige Vorfertigung

Format	Dicke	Typ	Stck. / Palette	kg / m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / Palette	kg / Palette
2.800 * 1.250 mm	60 mm	M	19	8,40	66,5	ca. 560
2.800 * 1.250 mm	80 mm	M	14	11,20	49,0	ca. 550
2.800 * 1.250 mm	100 mm	M	11	14,00	38,5	ca. 540
2.600 * 1.250 mm	100 mm*	L	11	11,00	35,8	ca. 393
2.600 * 1.250 mm	120 mm*	L	9	13,20	29,3	ca. 386
2.600 * 1.250 mm	140 mm*	L	8	15,40	26,0	ca. 400
2.600 * 1.250 mm	160 mm*	L	7	17,60	22,8	ca. 400
2.600 * 1.250 mm	180 mm*	L	6	19,80	19,5	ca. 386
2.600 * 1.250 mm	200 mm*	L	6	22,00	19,5	ca. 429
2.600 * 1.250 mm	220 mm*	L	5	24,20	16,3	ca. 393
2.600 * 1.250 mm	240 mm*	L	4	26,40	13,0	ca. 343

Palettenformat: ca. 2,60/2,80 \* 1,25 \* 1,30 m \*keine Lagerware – Lieferzeit auf Anfrage.

**Stumpfe Kante:** Ideal für die Baustellenmontage und in der Fassadensanierung

Format	Dicke	Typ	Stck. / Palette	kg / m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / Palette	kg / Palette
1.200 * 400 mm	100 mm	L	22	11,00	10,6	ca. 116
1.200 * 400 mm	120 mm	L	18	13,20	8,6	ca. 114
1.200 * 400 mm	140 mm	L	16	15,40	7,7	ca. 118
1.200 * 400 mm	160 mm	L	14	17,60	6,7	ca. 118
1.200 * 400 mm	180 mm	L	12	19,80	5,8	ca. 114
1.200 * 400 mm	200 mm	L	12	22,00	5,8	ca. 127
1.200 * 400 mm	220 mm	L	10	24,20	4,8	ca. 116
1.200 * 400 mm	240 mm	L	8	26,40	3,8	ca. 101

Palettenformat: ca. 1,20 \* 0,80 \* 1,20 m

| **TECHNISCHE KENNDATEN STEICOprotect dry**

Parameter	Typ H	Typ M	Typ L
Plattenkennzeichnung nach DIN EN 13171	WF - EN 13171 - T5 - DS(70,90)3 - CS(10\Y)200 - TR30 - WS1,0 - MU3	WF - EN 13171 - T5 - DS(70,90)3 - CS(10\Y)100 - TR20 - WS1,0 - MU3	WF - EN 13171 - T5 - DS(70,90)3 - CS(10\Y)50 - TR10 - WS1,0 - MU3
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E		
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,043	0,040	0,037
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [W/(m*K)]	0,045	0,042	0,039
Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 180	ca. 140	ca. 110
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	3		
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100		
Druckfestigkeit [kPa]	200	100	50
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	30	20	10
Dimensionsstabilität 48 h, 70 °C, 90 % relative Luftfeuchte	Länge $\Delta\epsilon_l \leq 2\%$ Breite $\Delta\epsilon_b \leq 2\%$ Dicke $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$	Länge $\Delta\epsilon_l \leq 2\%$ Breite $\Delta\epsilon_b \leq 2\%$ Dicke $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$	Länge $\Delta\epsilon_l \leq 2\%$ Breite $\Delta\epsilon_b \leq 2\%$ Dicke $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
Abfallentsorgungsschlüssel sortenreines / nicht sortenreines Material (AVV)	030105/170201		

Ihr STEICO Fachhändler

www.steico.com

