

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® (Forest Stewardship Council®)
und PEFC® 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

| **PRODUKTE**

STEICOprotect H dry

Dicken von 40 bis 60 mm.

Besonders stabil.

Ab 40 mm Dicke für Einblasdämmung STEICOzell geeignet.

STEICOprotect M dry

Dicken von 60 bis 100 mm.

Verfügbar auch als

Großformatplatte.

STEICOprotect L dry

Dicken von 100 bis 240 mm.

Verfügbar als Großformatplatte für die Elementfertigung oder im Kleinformat für Mauerwerksanwendungen.

| **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 λ [W/(m*K)]		
Typ H	Typ M	Typ L
0,047	0,045	0,041

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit gemäß SIA λ [W/(m*K)]		
Typ H	Typ M	Typ L
0,043	0,040	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 ²	m ² / Palette	kg / Palette
1.325 * 600 mm	40 mm	H	56	7,20	44,5	ca. 360
1.325 * 600 mm	60 mm	H	38	10,80	30,2	ca. 350
1.325 * 600 mm	60 mm	M	38	8,40	30,2	ca. 281
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 ²	m ² / Palette	kg / Palette
2.800 * 1.250 mm	60 mm	M	19	8,40	66,5	ca. 620
2.800 * 1.250 mm	80 mm	M	14	11,20	49,0	ca. 593
2.800 * 1.250 mm	100 mm	M	11	14,00	38,5	ca. 575
2.600 * 1.250 mm	100 mm*	L	11	11,00	35,8	ca. 426
2.600 * 1.250 mm	120 mm*	L	9	13,20	29,3	ca. 417
2.600 * 1.250 mm	140 mm*	L	8	15,40	26,0	ca. 430
2.600 * 1.250 mm	160 mm*	L	7	17,60	22,8	ca. 430
2.600 * 1.250 mm	180 mm*	L	6	19,80	19,5	ca. 403
2.600 * 1.250 mm	200 mm*	L	6	22,00	19,5	ca. 447
2.600 * 1.250 mm	220 mm*	L	5	24,20	16,3	ca. 410
2.600 * 1.250 mm	240 mm*	L	5	26,40	16,3	ca. 445

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 ²	m ² / Palette	kg / Palette
1.200 * 400 mm	100 mm	L	22	11,00	10,6	ca. 127
1.200 * 400 mm	120 mm	L	18	13,20	8,6	ca. 122
1.200 * 400 mm	140 mm	L	16	15,40	7,7	ca. 126
1.200 * 400 mm	160 mm	L	14	17,60	6,7	ca. 124
1.200 * 400 mm	180 mm	L	12	19,80	5,8	ca. 120
1.200 * 400 mm	200 mm	L	12	22,00	5,8	ca. 133
1.200 * 400 mm	220 mm	L	10	24,20	4,8	ca. 121
1.200 * 400 mm	240 mm	L	10	26,40	4,8	ca. 131

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 λ_D [W/(m*K)]	0,043	0,040	0,037
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]	0,045	0,042	0,039
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 180	ca. 140	ca. 110
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	3		
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100		
Druckfestigkeit [kPa]	200	100	50
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	30	20	10
Grenzmaße Rechtwinkligkeit n. EN 824	3 mm/m		
Dimensionsstabilität 48 h, 70 °C, 90 % relative Luftfeuchte	Länge $\Delta\epsilon_l$ Breite $\Delta\epsilon_b$ Dicke $\Delta\epsilon_d$	$\leq 3\%$ $\leq 3\%$ $\leq 3\%$	
Abfallentsorgungsschlüssel (AVV)	030105/170201		

Ihr STEICO Fachhändler

www.steico.com

