

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 Forsten, 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
- Exzellente Dämmeigenschaften im Sommer wie im Winter
- Wasserabweisende und gleichzeitig diffusionsoffene Platten für robuste Konstruktionen
- Gemäß Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung: STEICO *secure* Timber AbZ Z-33.47-1581
STEICO *secure* Mineral AbZ Z-33.43-1582 ETA-16/0400

UNSERE PUTZEMPFEHLUNGEN:

STEICO *secure*
Putzsystem für STEICO Fassadendämmung

SCHWENK Putztechnik

Eine Marke der quick-mix Gruppe



Weitere Informationen finden Sie in den entsprechenden Planungsheften,
in den Verarbeitungshinweisen oder unter www.steico.com.

PRODUKTE

STEICOprotect H dry
Dicken von 40 bis 60 mm.

Besonders stabil.

Ab 40 mm Dicke für Einblasdämmung
STEICOzell/ STEICOjloc geeignet.

STEICOprotect M dry

Dicken von 60 bis 200 mm.

Verfügbar auch als Großformatplatte.

STEICOprotect L dry

Dicken von 100 bis 240 mm.

Verfügbar als Großformatplatte für
die Elementfertigung oder im Klein-
format für Mauerwerksanwendungen.

HINWEISE

STEICOprotect dry 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	0,044	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 [mm]	Deckmaß [mm]	Dicke [mm]	Typ	Stck./ Palette	kg/m ²	m ² / Palette	kg/ Palette
1.325 * 600	1.300 * 575	40	H	56	7,20	44,5	ca. 360
1.325 * 600	1.300 * 575	60	H	38	10,80	30,2	ca. 350
1.325 * 600	1.300 * 575	60	M	38	8,40	30,2	ca. 281
1.325 * 600	1.300 * 575	80	M	28	11,20	22,3	ca. 270
1.325 * 600	1.300 * 575	100	M	22	14,00	17,5	ca. 261
1.325 * 600	1.300 * 575	120	M	18	16,80	17,2	ca. 260
1.325 * 600	1.300 * 575	140	M	16	19,60	17,8	ca. 269
1.325 * 600	1.300 * 575	160	M	14	22,40	17,8	ca. 269
1.325 * 600	1.300 * 575	180	M♦	12	25,20	17,2	ca. 260
1.325 * 600	1.300 * 575	200	M♦	12	28,00	19,1	ca. 278

Palettenformat: ca. 1,33 * 1,21 * 1,30 m, ♦ keine Lagerware – Lieferzeit auf Anfrage.

Stumpfe Kante: Besonders für werkseitige Vorfertigung

Format [mm]	Dicke [mm]	Typ	Stck./ Palette	kg/m ²	m ² / Palette	kg/ Palette
2.800 * 1.250	40 ♦	H	28	7,20	98,0	ca. 716
2.800 * 1.250	60 ♦	H	19	10,80	66,5	ca. 728
2.800 * 1.250	60 ♦	M	19	8,40	66,5	ca. 568
2.800 * 1.250	80 ♦	M	14	11,20	49,0	ca. 559
2.800 * 1.250	100 ♦	M	11	14,00	38,5	ca. 549
2.800 * 1.250	120 ♦	M	9	16,80	31,5	ca. 539
2.800 * 1.250	140 ♦	M	8	19,60	28,0	ca. 559
2.800 * 1.250	160 ♦	M	7	22,40	24,5	ca. 559

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

Stumpfe Kante: Ideal für die Baustellenmontage und in der Fassadensanierung

Format [mm]	Dicke [mm]	Typ	Stck./ Palette	kg/m ²	m ² / Palette	kg/ Palette
1.200 * 400	100 ♦	L	22	11,00	10,6	ca. 127
1.200 * 400	120 ♦	L	18	13,20	8,6	ca. 124
1.200 * 400	140	L	16	15,40	7,7	ca. 129
1.200 * 400	160	L	14	17,60	6,7	ca. 128
1.200 * 400	180	L	12	19,80	5,8	ca. 125
1.200 * 400	200 ♦	L	12	22,00	5,8	ca. 138
1.200 * 400	220 ♦	L	10	24,20	4,8	ca. 126
1.200 * 400	240 ♦	L	10	26,40	4,8	ca. 137

Palettenformat: ca. 1,20 * 0,80 * 1,20 m, ♦ keine Lagerware – Lieferzeit auf Anfrage.

Laibungsplatten als STEICOprotect H 20 x 1350 * 500 mm verfügbar!

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(101Y)200 - TR30 - WS1,0 - MU3	WF - EN 13171 - T5 - DS(70,90)3 - CS(101Y)100 - TR20 - WS1,0 - MU3	WF - EN 13171 - T5 - DS(70,90)3 - CS(101Y)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_B [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	Länge $\Delta\epsilon_l$	$\leq 3\%$	
48h, 70°C, 90%	Breite $\Delta\epsilon_b$	$\leq 3\%$	
relative Luftfeuchte	Dicke $\Delta\epsilon_d$	$\leq 3\%$	
Abfallentsorgungsschlüssel (AVV)	030105/170201		

Ihr STEICO Partner

www.steico.com

STEICO
Das Naturbausystem