

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
- Exzellenter Wärmeschutz im Winter; Sehr guter Hitzeschutz im Sommer
- Wasserabweisende und gleichzeitig diffusionsoffene Platten für robuste Konstruktionen
- **Neu:** STEICO*secure* Timber AbZ Z-33.47-1581
STEICO*secure* Mineral AbZ Z-33.43-1582 ETA-16/0400

Unsere Putzempfehlung

STEICO*secure*
Putzsystem für STEICO Fassadendämmung

SCHWENK Putztechnik

Eine Marke der quick-mix Gruppe

BAU
MIT
baumit.com

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/STEICOfloc 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 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



Herstellwerk zertifiziert gem. ISO 9001:2015



Premium Partner Forum Holz | Bau

Förderung nachhaltiger Waldwirtschaft

STEICO

Das Naturbausystem

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
1.325 * 600 mm	120 mm	M	18	16,80	17,2	ca. 260
1.325 * 600 mm	140 mm	M	16	19,60	17,8	ca. 269
1.325 * 600 mm	160 mm	M	14	22,40	17,8	ca. 269
1.325 * 600 mm	180 mm	M♦	12	25,20	17,2	ca. 260
1.325 * 600 mm	200 mm	M♦	12	28,00	19,1	ca. 278

Deckmaß: 1.300*575 mm; Palettenformat: ca. 1,33*1,21*1,30m, ♦ keine Lagerware – Lieferzeit auf Anfrage.

Stumpfe Kante: Besonders für werkseitige Vorfertigung

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

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. 124
1.200 * 400 mm	140 mm	L	16	15,40	7,7	ca. 129
1.200 * 400 mm	160 mm	L	14	17,60	6,7	ca. 128
1.200 * 400 mm	180 mm	L	12	19,80	5,8	ca. 125
1.200 * 400 mm	200 mm♦	L	12	22,00	5,8	ca. 138
1.200 * 400 mm	220 mm♦	L	10	24,20	4,8	ca. 126
1.200 * 400 mm	240 mm♦	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 x 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(10V)200 - TR30 - WS1,0 - MU3	WF - EN 13171 - T5 - DS(70,90)3 - CS(10V)100 - TR20 - WS1,0 - MU3	WF - EN 13171 - T5 - DS(70,90)3 - CS(10V)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 $\Delta\epsilon_l$	$\leq 3\%$		
48 h, 70 °C, 90 % Breite $\Delta\epsilon_b$	$\leq 3\%$		
relative Luftfeuchte Dicke $\Delta\epsilon_d$	$\leq 3\%$		
Abfallentsorgungsschlüssel (AVV)	030105/170201		

Ihr STEICO Fachhändler

www.steico.com