

STEICO *protect dry*

Holzfaser-Dämmplatte für WDVS

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser



NEU:
STEICOsecure Timber
AbZ Z-33.47-1581
STEICOsecure Mineral
AbZ Z-33.43-1582*
ETA-16/0400



in Bearbeitung

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

UNSERE PUTZ-
EMPFEHLUNG:

STEICO*secure*
Putzsystem für STEICO Fassadendämmung

**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 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
RF3	RF3	RF3




Herstellwerk
zertifiziert gem.
ISO 9001:2008



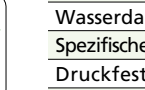
Geprüft und empfohlen
von der
IBR
Institut für Bautechnik
und Bauphysik



STEICO
protect H dry



STEICO
protect M dry



STEICO
protect L dry



Das Ziehen für
verantwortungsvollen
Waldwirtschaft



Förderung nachhaltiger
Waldwirtschaft



Institut Bauen
und Umwelt e.V.

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*575mm; 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. 568
2.800 * 1.250 mm	60 mm*	H	19	10,80	66,5	ca. 620
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. 593
2.800 * 1.250 mm	100 mm*	M	11	14,00	38,5	ca. 575
2.800 * 1.250 mm	120 mm*	M	9	16,80	31,5	ca. 417
2.800 * 1.250 mm	140 mm*	M	8	19,60	28,0	ca. 430
2.800 * 1.250 mm	160 mm*	M	7	22,40	24,5	ca. 430

Palettenformat: ca. 2,60/2,80 * 1,25 * 1,30m, *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 * 1,20m, *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 - EN13171 - T5 - DS(70,90)3 - CS(10V)200 - TR30 - WS1,0 - MU3	WF - EN13171 - T5 - DS(70,90)3 - CS(10V)100 - TR20 - WS1,0 - MU3	WF - EN13171 - 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 48 h, 70 °C, 90 % relative Luftfeuchte	Länge $\Delta\epsilon_l$	$\leq 3\%$	
	Breite $\Delta\epsilon_b$	$\leq 3\%$	
	Dicke $\Delta\epsilon_d$	$\leq 3\%$	
Abfallentsorgungsschlüssel (AVV)	030105/170201		

Ihr STEICO Fachhändler

www.steico.com

