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**

PRODUKTE

STEICO*protect M dry*
Dicken von 60 bis 100 mm. Verfügbar auch als Großformatplatte. Ab 60 mm Dicke für Einblasdämmung STEICO*zell* geeignet.

STEICO*protect L dry*
Dicken von 100 bis 240 mm. Verfügbar als Großformatplatte für die Elementfertigung oder im Kleinformat für Mauerwerksanwendungen. Für Einblasdämmung STEICO*zell* geeignet.

STEICO*protect H dry*
Dicken von 40 bis 60 mm. Besonders stabil. Ab 40 mm Dicke für Einblasdämmung STEICO*zell* geeignet.

HINWEISE

STEICO*protect 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	0,041	0,037
Brandkennziffer		
BKZ 4.3	BKZ 4.3	BKZ 4.3
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie		
RF3	RF3	RF3

STEICO SE Werk Czarnków Z-23.15-1452 MPA NRW

Herstellwerk zertifiziert gem. ISO 9001:2008

Mitglied bei WWF Global Forest & Trade Network

FSC www.fsc.org FSC® C126750 Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

LIEFERFORMEN STEICO*protect dry*

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

Format brutto	Dicke	Typ	Stck. / Palette	kg / m²	m² / 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 / m²	m² / 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 / m²	m² / 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 STEICO*protect 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 / m³]	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 $\Delta\varepsilon_l$	≤ 3%		
Breite $\Delta\varepsilon_b$	≤ 3%		
Dicke $\Delta\varepsilon_d$	≤ 3%		
Abfallentsorgungsschlüssel sortenreines / nicht sortenreines Material (AVV)	030105 / 170201		

STEICO
natürlich besser dämmen

Ihr STEICO Fachhändler

www.steico.com

Gedruckt auf FSC®-zertifiziertem Papier | Stand 10 / 2015. Es gilt die aktuelle Auflage. Irrtum vorbehalten.

MIX Papier FSC® C003578