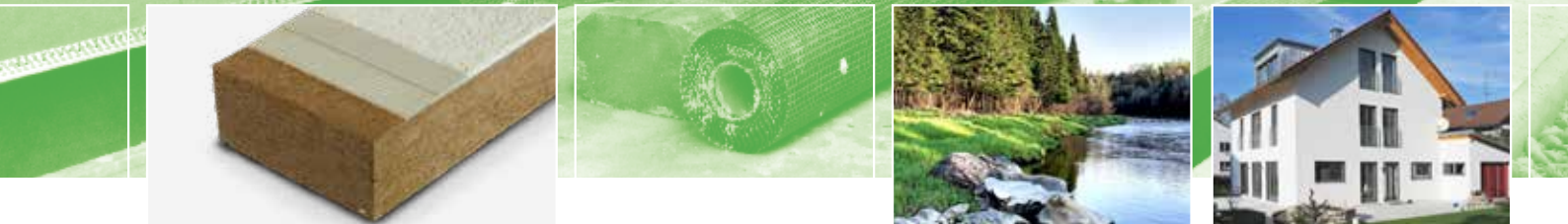


STEICO *protect dry*

Holzfaser-Dämmplatte für WDVS

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser

ZULASSUNGEN FÜR:
Baumit WDVS Nature
ETA-09/0305
Baumit Nature Massiv
ETA-16/0242



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 für zugelassene Wärmedämm-Verbundsysteme
- Ideal für Holzrahmenbau, Massivholzwände und Mauerwerkssanierung
- Wirtschaftliche und robuste Systemverarbeitung
- Hergestellt im Trockenverfahren; Besonders leichte und stabile Dämmplatten
- Exzellente Dämmeigenschaften im Sommer wie im Winter
- Wasserabweisende und gleichzeitig diffusionsoffene Dämmplatten für robuste Konstruktionen



Systemempfehlung baumit.com

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	14,3	ca. 260
1.325 * 600	1.300 * 575	140	M	16	19,60	12,7	ca. 269
1.325 * 600	1.300 * 575	160	M	14	22,40	11,1	ca. 269
1.325 * 600 ^a	1.300 * 575	180	M	12	25,20	9,54	ca. 260
1.325 * 600 ^a	1.300 * 575	200	M	12	28,00	9,54	ca. 278

Palettenformat: ca. 1,33 * 1,21 * 1,30 m; **a)** 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 ^b	100	L	22	11,00	10,6	ca. 127
1.200 * 400 ^b	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 ^b	200	L	12	22,00	5,8	ca. 138
1.200 * 400 ^b	220	L	10	24,20	4,8	ca. 126
1.200 * 400 ^b	240	L	10	26,40	4,8	ca. 137

Palettenformat: ca. 1,20 * 0,80 * 1,20 m; **b)** Keine Lagerware – Lieferzeit auf Anfrage
Laibungsplatten als STEICOprotect H 20 * 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(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 Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,043	0,040	0,037
Bemessungswert 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		





Für die Beschichtung der STEICOprotect Putzträgerplatten stehen zwei verschiedene Putzsysteme zur Auswahl:

Putzsystem	BAUMIT WDVS NATURE	BAUMIT WDVS NATURE MASSIV
Anwendung	Das Wärmedämm-Verbundsystem Baumit Nature eignet sich für Neu- und Altbauten im Holzbau (Holzständerbauweise, Holzriegelbauweise, Holzmassivbauweise).	Das Wärmedämm-Verbundsystem Baumit Nature Massiv eignet sich für Neu- und Altbauten im Massivbau.
Zulassung	ETA-09/0305	ETA-16/0242
Kleber	rein mechanische Befestigung auf Holzuntergrund	Baumit KlebeSpachtel Baumit KlebeSpachtel Light
Dämmstoff	STEICOprotect H dry STEICOprotect M dry STEICOprotect L dry	STEICOprotect L dry
Befestigung	Baumit HolzDübel Speed	Baumit SchraubDübel Speed Baumit SchlagDübel SDX 8
Unterputz	Baumit KlebeSpachtel Baumit KlebeSpachtel Light	Baumit KlebeSpachtel Baumit KlebeSpachtel Light
Bewehrung	Baumit TextilglasGitter	Baumit TextilglasGitter
Grundierung	Baumit PremiumPrimer Baumit UniPrimer	Baumit PremiumPrimer Baumit UniPrimer
Endbeschichtung	Baumit StarTop Baumit NanoporTop Baumit SilikonTop Baumit SilikatTop Baumit PuraTop Baumti CreativTop	Baumit StarTop Baumit NanoporTop Baumit SilikonTop Baumit SilikatTop Baumit PuraTop Baumti CreativTop

Verarbeitungshinweise und Konstruktionsdetails unter:

Baumit GmbH
Wopfung 156
2754 Waldegg
Tel.: +43 (0) 501 888 1-0
E-Mail: office@baumit.com
Internet: www.baumit.com

STEICO SE
Otto-Lilienthal-Ring 30
85622 Feldkirchen
Tel.: +49 (0) 89 9915 51-0
Fax: +49 (0) 89 9915 51-99
E-Mail: info@steico.com
Internet: www.steico.com

ETA-09/0305: Baumit GmbH
ETA-16/0242: Baumit Beteiligungen GmbH