



- Holzfaserdämmplatte mit bewährtem Schichtenaufbau für hohe Stabilität und optimalen Spannungsausgleich
- Ideal für Holzrahmenbau, Massivholzwände und die Mauerwerkssanierung
- Es bestehen diverse, bauaufsichtlich zugelassene Putz-Systeme

Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m ²]	Palette [Stück]	Palette [m ²]	Palette [kg]	Rohdichte [kg/m ³]	WLS λ [W/(mK)]	Preis /m ² + MwSt.
00107497	60	N+F	1450 x 580	1430 x 560	11.10	36	30.30	370	190	0.045	23.25 €
00107498	60	N+F	2500 x 580	2480 x 560	11.10	36	52.20	597	190	0.045	23.25 €
00110058	60	N+F	1800 x 580	1780 x 560	11.10	36	37.58	428	190	0.045	23.25 €
00107499	80	N+F	1450 x 580	1430 x 560	14.80	28	23.50	383	190	0.045	31.00 €
00110059	80	N+F	1800 x 580	1780 x 560	14.80	28	29.23	444	190	0.045	31.00 €
00107495	100	N+F	1450 x 580	1430 x 560	18.50	22	18.50	376	190	0.045	38.45 €
00110060	100	N+F	1800 x 580	1780 x 560	18.50	22	22.97	436	190	0.045	38.45 €
00107496	120	N+F	1450 x 580	1430 x 560	22.20	18	15.10	370	190	0.045	46.15 €
00110061	120	N+F	1800 x 580	1780 x 560	22.20	18	18.79	428	190	0.045	46.15 €

N+F = Nut und Feder umlaufend

Palettengröße (mm) / LKW Ladung
 1450 x 1200 x 1240 / 36 Paletten
 2500 x 1200 x 1240 / 20 Paletten
 1800 x 1200 x 1240 / 28 Paletten teilbar



WDVS-Zulassung PAVACASA für DIFFUTHERM.
 Verputzbar, WDVS-Zulassung für die Dicken 60-120 mm (Format 1450 x 580),
 60mm (Format 2500 x 580).
 Zubehör für WDVS siehe ab Seite 44.

Technische Werte

Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ _D [W/(mK)]	0.043
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.045
Spez. Wärmekapazität C [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Druckmodul E [N/mm ²]	0.80
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	80
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	10
Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog (EAK)	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN13171-T5-DS(70.-)2- CS(10\Y)80-TR10-WS1,0-MU5-AFr100
N° KEYMARK	011-7D021
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	
Holzfaserdämmstoff	siehe Keymark
PAVATEX WDVS PAVACASA Holzbau	Z-33.47-1502
Knauf WDVS Holzbau	Z-33.47-638
Knauf WDVS Massivbau	Z-33.43-931
Baumit WDVS Holzbau	Z-33.47-1087
Baumit WDVS Massivbau	Z-33.43-1086
Unger WDVS Holzbau	Z-33.47-663
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	
DAD-dm, DEO-dm, WAB-dm, WH, WI-zg, WTR, WAP-zh	

Produktbeschreibung

Hergestellt im Nassverfahren / Werk Cham (CH)

DIFFUTHERM ist ein optimiertes, putzfähiges Dämmelement mit kombiniertem Aufbau, welches aus mehreren Plattenlagen zusammengesetzt wird. Die Befestigung erfolgt mit Klammern oder Dämmstoffschrauben auf Holzrahmen und massiven Untergründen mit Dämmstoffdübel. Die Putzbeschichtung wird mit geprüften Putzsystemen namhafter Hersteller ausgeführt.



Lagerung: Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Ausschließlich in trockenem Zustand verarbeiten. Maximal 4 Paletten übereinander stapeln.



Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de