



Rohdichte
115
[kg/m³]

Für die Innendämmung von Außenwänden

- Bauphysikalische gutmütige Sanierungslösungen für erhaltenswerte, denkmalgeschützte Fassaden.
- Diffusionsoffen und hervorragendes Feuchtemanagement, ohne zusätzliche Dampfbremse einsetzbar.
- Kapillaraktive Innendämmung kombiniert mit Kalk- und Lehmputzen für eine sichere Konstruktion.

Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m²]	Gewicht [kg/Platte]	Palette [Stück]	Palette [m²]	Palette [kg]	R [m²·K/W]	s _d -Wert [m]
00263818	40	A	940 x 600	940 x 600	4,59	2,59	112	63,17	319	0,95	0,12
00263819	60	A	940 x 600	940 x 600	6,90	3,89	72	40,61	308	1,45	0,18
00263820	80	A	940 x 600	940 x 600	9,20	5,19	56	31,58	319	1,95	0,24
00263821	100	A	940 x 600	940 x 600	11,51	6,49	44	24,82	313	2,40	0,30



Palettenformat / LKW-Ladung
1880 x 1200 x 1240 mm/28 Paletten

A = stumpfe Kante umlaufend



Verputzbare Dämmplatte im Innenbereich: für Mauer-, Fachwerk bei denkmalgeschützten Fassaden, Massivholzwand oder Holzuntergrund.

Zur Broschüre
Innenputz-
systeme



Technische Werte

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	0.039
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.041
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m²]	≤ 1.00
Druckmodul E [N/mm²]	0.50
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	50
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	7,5
Produktnorm	DIN EN 13 171:2015-04
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10Y)50-TR7,5-WS1,0-MU3-AF,30
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)¹	DAD-dm, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WAP-zh, WZ, WI-zg
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.215
Abfallschlüssel nach AVV	030105; 170201
	wie Holz oder Holzwerkstoffe, Altholz Kategorie 2
CO ₂ Einsparung - gebundener Kohlenstoff [kg CO ₂ -Äq/m³]	180
Volldeklaration siehe Leistungserklärung (DOP) auf www.pavatex.de	

Zertifizierungen



Einsatzbereich

PAVAWALL SMART auf Holzuntergründe:

Wird als dämmende Putzträgerplatte auf Massivholz, Holzplattenwerkstoffen und Vollholzschalung im Innenbereich bei Wänden und Dächern eingesetzt. Die Befestigung erfolgt mit Klammern oder Dämmstoffschrauben. Durch die natürlichen Systemkomponenten, Lehm- und Kalkputz, unterstützt die PAVAWALL SMART eine hervorragende Wohngesundheit.

PAVAWALL SMART auf Mauerwerk und Fachwerk:

Die PAVAWALL SMART ist eine zertifizierte, ökologische Innendämmplatte aus nachwachsendem Rohstoff Holz. Ihre natürliche kapillare Leitfähigkeit sowie ihr hervorragendes Feuchtemanagement beugt einer zerstörenden Kondensatbildung vor und sorgt für eine bauphysikalisch sichere Konstruktion.

Die hochwertige Holzfaserdämmung wird auf tragfähigen, mineralischen Untergründen vollflächig verklebt und mit Dämmstoffdübeln befestigt. In Kombination mit den natürlichen Systemkomponenten, Lehm- und Kalkputz, und der PAVAWALL SMART wird ein hervorragendes Wohnklima gesichert.

Laut der DIN 4108-3 ist eine Innendämmung mit der PAVAWALL SMART bis max. 40mm nachweisfrei.

Lagerung/Entsorgung

Auf die Standsicherheit der Palettenstapel ist zu achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Maximale Stapelhöhe: 4 Paletten. Palettenbeipackzettel aufbewahren. Entsorgung Verschnittreste: www.ecoservice24.com.

PAVACASA Systemzubehör für die Innendämmung

Systemkonformes Zubehör, wie Befestigungsschrauben und -dübel, sowie Fugendichtband.