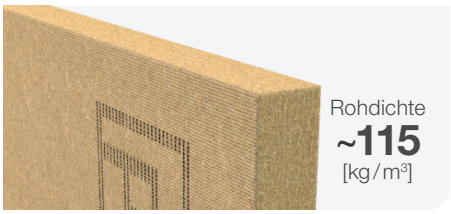
PAVAWALL SMART

Beidseitig verwendbare Platte
für weniger Verschnitt und schnellere Verlegung



Für die Innendämmung von Außenwänden

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

NEU

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 Pal. bei 13,6 LDM

A = stumpfe Kante umlaufend

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

Neue Innendämmplatte im handlichem Format

Sicherheit beim Verputzen
Scannen und direkt zu der Broschüre „Innenputz Systemlösung“

Technische Kennwerte

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
Bezeichnungsschlüssel	WF–EN 13171–T5–DS(70/-)2–CS(10\Y)50–TR7,5–WS1,0–MU3–AF$_r$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 (EAK / AVV)	030105/170201
Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe/Altholzkategorie A II	
CO_2 Einsparung - gebundener Kohlenstoff [kg CO_2-Äq/m³]	180

Volldeklaration siehe Leistungserklärung (DOP) auf www. pavatex.de

Zertifizierungen

16-0672

Einsatzbereich

PAVAWALL SMART auf Holzuntergründen:
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 eine zerstörende 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 PAVATEX Innendämmung bis max. 40 mm nachweisfrei.

Lagerung/Entsorgung

Auf die Standsicherheit der Palettenstapel und auf eine intakte Verpackungsfolie ist zu achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Bewitterung 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.

DE-2505_Stand August 2025_Irrtümer vorbehalten