PAVAWALL LIGHT

Beidseitig verwendbare Platte
für weniger Verschnitt und schnellere Verlegung

- Leichte und wirtschaftliche Holzfaserdämmplatte für den Einsatz als wasserableitende Schicht bei vorgehängten Fassaden.
- Einfache und sichere Verarbeitung durch Nut-und-Federverbindung für Holzrahmen- und Holzmassivbau.
- Im Außen- und Innenbereich auf Holzrahmenbau sowie vollflächigem Untergrund als Putzträgerplatte geeignet.

Sofortiger Witterungsschutz:
2 Monate frei bewitterbar im Bereich Wand

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]	
00263891	60	N+F	1880 x 610	1861 x 591	6,90	7,91	36	41,28	311	1,45	0,18	
00263892	80	N+F	1880 x 610	1861 x 591	9,20	10,55	28	32,11	321	1,95	0,24	
00263893	100	N+F	1880 x 610	1861 x 591	11,50	13,19	22	25,23	316	2,40	0,30	
00263894	120	N+F	1880 x 610	1861 x 591	13,80	15,83	18	20,64	311	2,90	0,36	
00263895	140	N+F	1880 x 610	1861 x 591	16,10	18,46	16	18,35	321	3,40	0,42	
00263896	160	N+F	1880 x 610	1861 x 591	18,40	21,10	14	16,06	322	3,90	0,48	
00263897	180	N+F	1880 x 610	1861 x 591	20,70	23,74	12	13,76	311	4,35	0,54	*
00263898	200	N+F	1880 x 610	1861 x 591	23,00	26,38	10	11,47	290	4,85	0,60	*
00263899	220	N+F	1880 x 610	1861 x 591	25,30	29,01	10	11,47	317	5,35	0,66	*
00263900	240	N+F	1880 x 610	1861 x 591	27,60	31,65	8	9,17	281	5,85	0,72	*

Palettenformat / LKW-Ladung
1880 x 1200 x 1240 mm / 28 Pal. bei 13,6 LDM

N+F = Nut und Feder umlaufend
* Produkt auf Anfrage lieferbar.

Verputzbare Dämmplatte: Für PAVAWALL LIGHT ab 100 mm ist die Aufnahme in eine Europäisch Technische Bewertung (ETA) auf vollflächigem Holzuntergrund beantragt. Beim Einsatz als WDVS-Putzträgerplatte wird von der Zulassung abgewichen. Dies ist zwischen den Vertragsparteien im Bauvertrag gesondert zu vereinbaren.

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

WAND: Die diffusionsoffene Holzfaserdämmung PAVAWALL LIGHT ist als wasserableitende Schicht bei Außenwänden in Holzbauweise mit Vorhangfassaden einsetzbar. Bei einer offenen Fassadenbekleidung ist zusätzlich die SOPLUTEC UV, eine hoch UV-beständige Fassadenbahn notwendig. Bei Mauerwerk-Vorsatzschalen (MWVS) ist die PAVAWALL LIGHT ganz ohne zusätzliche Wandschalungsbahn einsetzbar. Diese ist im Außen- und Innenbereich als leichte Putzträgerplatte auf vollflächigem Untergrund sowie auf Holzrahmenbau einsetzbar. Für die PAVAWALL LIGHT ab 100 mm ist die Aufnahme in eine Europäisch Technische Bewertung (ETA) auf vollflächigem Holzuntergrund beantragt.

Beim Einsatz dieses Produktes als WDVS-Putzträgerplatte wird von der Zulassung abgewichen. Dies ist zwischen den Vertragsparteien im Bauvertrag gesondert zu vereinbaren.
*Außenputzsystem: Verputzbar ab 100 mm auf vollflächigem Holzuntergrund. Innenputzsystem: Verputzbar ab 60 mm auf vollflächigem Untergrund. Laut der DIN 4108-3 ist eine PAVATEX Innendämmung bis max. 40 mm nachweisfrei.

[1] Die Kennzeichnung nach dem Anwendungskurzzeichen WZ „Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung" nach DIN 4108-10 gilt ausschließlich für die Anwendung als „Dämmung von zweischaligen Wänden mit hinterlüfteter Klinkervorsatzschale". Als hohlraumfüllende „Kerndämmung" zwischen Massivbauschalen darf das Produkt nicht eingesetzt werden.

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 WDVS
Systemkonformes Zubehör für WDVS, wie Befestigungsschrauben und -dübel, Montage- und Sockelprofile, Fugendichtband.

DE-2505_Stand August 2025_Irrtümer vorbehalten