



Rohdichte
130
[kg/m³]



Sofortiger Witterungsschutz:

3 Monate frei bewitterbar im Bereich vorgehängte Fassade
2 Monate frei bewitterbar im Bereich Wand (WDVS)

- Wirtschaftliche Putzträgerplatte für den Holzbau mit PAVACASA WDVS-Zulassung.
- Einfache und sichere Verarbeitung durch Nut und Federverbindung für Holzrahmen- und Holzmassivbau.
- Sehr gute bauphysikalische Eigenschaften, mit hoher Wärmespeicherfähigkeit, minimiert den Algen- und Pilzbefall der Putzoberfläche.

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]
00231099	80	N+F	1880 x 610	1861 x 591	10,40	11,93	28	32,11	362	1,90	0,24
00231100	100	N+F	1880 x 610	1861 x 591	13,00	14,91	22	25,23	356	2,35	0,30
00231101	120	N+F	1880 x 610	1861 x 591	15,60	17,89	18	20,64	350	2,85	0,36
00231102	140	N+F	1880 x 610	1861 x 591	18,20	20,87	16	18,35	362	3,30	0,42
00231103	160	N+F	1880 x 610	1861 x 591	20,80	23,85	14	16,06	362	3,80	0,48



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

N+F = Nut und Feder umlaufend



WDVS-Zulassung:

PAVACASA für Holzuntergrund Nr. Z-33.47-1502
PAVACASA für Mauerwerk mineralisch Z-33.43-1592

Technische Werte

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	0.040
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.042
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]	0.70
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	70
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	10
Produktnorm	DIN EN 13 171:2015-04
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5- DS(70,-)2-CS(10Y)70-TR10-WS1,0-MU3-AF,50
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10) ¹	DAD-dm, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WAP-zh, WZ, WI-zg
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.213
Abfallschlüssel nach AVV	030105; 170201
CO ₂ Einsparung - gebundener Kohlenstoff [kg CO ₂ -Äq/m³]	205
Volldeklaration siehe Leistungserklärung (DOP) auf www.pavatex.de	

Einsatzbereich

WAND: PAVAWALL GF XL Dämmplatten sind für die Vorfertigung im Holzbau und die Baustellenmontage sowie im Massivbau geeignet. Die diffusionsoffene Dämmung, aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz, speichert dauerhaft CO₂ für eine zeitgemäße Gebäudehülle und besseren Klimaschutz.

- WDVS (Holzuntergrund): PAVAWALL GF XL ergänzt den hochwertigen Klassiker ISOLAIR in den Stärken von 80-160 mm. Sollten Gefache mit Einblasdämmstoffen ausgeblasen werden, so hat der Auftrag der Putzschichten auf die PAVAWALL GF XL Platte unbedingt erst nach dem Ausblasen zu erfolgen. Die Befestigung erfolgt mit Edelstahl-Breit Rückenklammern (bis zu einer Dicke von 120 mm) oder mit den PAVACASA Befestigungsschrauben.

- WDVS (Mauerwerk mineralisch): Für den einlagigen Aufbau auf sämtlichen Mauerwerken. Er eignet sich für die Modernisierung sowie den Neubau. Die Befestigung erfolgt mit Verklebung (Punkt-Wulst-Verfahren oder vollflächig) und Verdübelung mit PAVACASA Befestigungsdübeln.

- Vorgehängte Fassaden: PAVAWALL GF XL ist als wasserableitende Schicht bei Außenwänden in Holz- und Massivbau mit Vorhangsfassaden einsetzbar. Bei einer offenen Fassadenbekleidung ist zusätzlich die SOPLUTEK UV, eine hoch UV-beständige Fassadenbahn notwendig.

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.

Zertifizierungen



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 WDVS

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

PAVATEX Technik-Hotline

+49 7561 9855-32 oder per Mail
pavatex-technik@soprema.de

