



Rohdichte  
**~130**  
[kg/m<sup>3</sup>]

- 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.



**Sofortiger Witterungsschutz:**

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

Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	Gewicht [kg/Platte]	Palette [Stück]	Palette [m <sup>2</sup> ]	Palette [kg]	R [m <sup>2</sup> *K/W]	s <sub>d</sub> -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 Pal. bei 13,6 LDM

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 Kennwerte

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ <sub>D</sub> [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/m <sup>2</sup> ]	≤ 1.00
Druckmodul E [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 0.70
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	≥ 70
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	≥ 10
Produktnorm	DIN EN 13 171
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70/-)2-CS(10Y)70-TR10-WS1,0-MU3-AF:50
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10) <sup>1</sup>	DAD-dm, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WAP-zh, WZ, WI-zg
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.213
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201
	Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe/Altholzkategorie A II
CO <sub>2</sub> Einsparung - gebundener Kohlenstoff [kg CO <sub>2</sub> -Äq/m <sup>3</sup> ]	205
Volldeklaration siehe Leistungserklärung (DOP) auf <a href="http://www.pavatex.de">www.pavatex.de</a>	

### 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 CO<sub>2</sub> für eine zeitgemäße Gebäudehülle und besseren Klimaschutz.

**- WDVS (Holzuntergrund):** PAVAWALL GF XL ergänzt den hochwertigen Klassiker ISOLAIR in den Stärken von 80-160 mm. Eine Einblasdämmung erfolgt zwingend vor dem Putzauftrag. Befestigung mit Breitrückenklemmern aus nichtrostendem Stahl oder mit PAVACASA Befestigungsschrauben.

PAVACASA Zulassung Nr. Z-33.47-1502.

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

PAVACASA Zulassung Nr. Z-33.43-1592.

**- Vorgehängte Fassaden:** PAVAWALL GF XL ist als wasserableitende Schicht bei Außenwänden in Holz- und Massivbau mit Vorhangfassaden einsetzbar. Bei offener Fassadenbekleidung ist eine hoch UV-beständige Fassadenbahn, wie die SOPLUTEK UV, notwendig.

<sup>1</sup> 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 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](http://www.ecoservice24.com).

**PAVATEX Technik-Hotline**

+49 7561 9855-32 oder per Mail  
[pavatex-technik@soprema.de](mailto:pavatex-technik@soprema.de)



**PAVACASA Systemzubehör für WDVS**

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