



- Die Multifunktionsplatte: Unterdeckplatte im Bereich Dach, Einsatz im WDVS System und als Wandplatte bei hinterlüfteten Fassaden.
- Dampfdiffusionsdurchlässig, aber winddichte und wasserableitende Schicht unter der Eindeckung
- Geprüfte Konstruktionen für Regensicherheit, Feuerwiderstand und Schallschutz im Bereich Dach & Wand

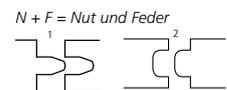
**Platten/Plattenabschnitte können beidseitig verwendet werden.**

## Lieferform

Dicke [mm]	Kante	Gewicht [kg/qm]	Format [cm]	Deckmaß [cm]	Stück Palette	pro Palette [qm]	pro Palette [kg]	Rohdichte [kg/m³]	WLS λ [W/(mK)]	Euro/m² + MwSt.
35	N + F <sup>1</sup>	7,2	250 x 77	248 x 75	30	57,75	429	200	0.046	13,00
40	N + F <sup>2</sup>	8,2	250 x 77	248 x 75	28	53,90	457	200	0.046	14,60
40	N + F <sup>2</sup>	8,2	180 x 58	178 x 56	56	58,46	509	200	0.046	14,60
52	N + F <sup>2</sup>	10,7	250 x 77	248 x 75	20	38,50	425	200	0.046	19,10
60	N + F <sup>2</sup>	12,3	250 x 77	248 x 75	18	34,65	441	200	0.046	21,95
60	N + F <sup>2</sup>	12,3	180 x 58	178 x 56	36	37,58	487	200	0.046	21,95
80	N + F <sup>2</sup>	16,4	180 x 58	178 x 56	28	29,23	504	200	0.046	29,25
100 <sup>3</sup>	N + F <sup>2</sup>	14,5	180 x 58	178 x 56	22	22,97	358	145	0.043	33,50
120 <sup>3</sup>	N + F <sup>2</sup>	17,4	180 x 58	178 x 56	18	18,79	352	145	0.043	40,20
140 <sup>3</sup>	N + F <sup>2</sup>	20,3	180 x 58	178 x 56	16	16,70	364	145	0.043	46,90
160 <sup>3</sup>	N + F <sup>2</sup>	23,2	180 x 58	178 x 56	14	14,62	364	145	0.043	53,60
180 <sup>3</sup>	N + F <sup>2</sup>	26,3	180 x 58	178 x 56	12	12,53	341	145	0.043	*
200 <sup>3</sup>	N + F <sup>2</sup>	29,2	180 x 58	178 x 56	10	10,44	317	145	0.043	*

Palettengröße: 250 x 77 x 117 & 180 x 120 x 124  
LKW-Ladung = 30 & 28 Paletten

\* Produkt & Preis auf Anfrage, lieferbar innerhalb von 3 bis 4 Wochen



Verputzbar, Putz Zulassung für Dicken 40 - 80 mm

## Technische Werte

Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ <sub>p</sub> [W/(mK)]	0.044 / <sup>3</sup> 0.041
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.046 / <sup>3</sup> 0.043
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
Brandverhalten (EN 13501-1)	B2
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	250 / <sup>3</sup> 100
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	30 / <sup>3</sup> 10
Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog (EAK)	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN13171-T5-DS(70.-)2-CS(10Y)250-TR30-WS1,0-MU3-AFr100 WF-EN13171-T5-DS(70.-)2-CS(10Y)100-TR10-WS1,0-MU3-AFr100
Unterdeckplatte	EN 622-4:2009 Typ SB.E
KEYMARK	011-7D015
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Druckmodul E [N/mm²]	2.50/1.0
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	Z-23.15-1429
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DAD-ds, DZ, DI-zg, DEO-ds, WAB-ds, WH, WI-zg, WTR, WZ, WAP-zh

## Produktbeschreibung

### Hergestellt im Trockenverfahren / Werk Golbey

**Bereich Dach/Wand:** PAVATEX Unterdeckplatten sind drei Monate frei bewitterbar und „wasserundurchlässig“ gemäss der europäischen Norm für Unterdeckplatten EN 14964. ISOLAIR Unterdeckplatten sind gleichzeitig auch Dämmplatten und dürfen deshalb bei der Berechnung des Wärmedurchgangs miteinbezogen werden. ISOLAIR Unterdeckplatten sind als diffusionsoffene, wasserableitende Schicht bei Aussenwänden in Holzbauweise mit Vorhangfassaden einsetzbar. Bei einer offenen Fassadenbekleidung ist eine zusätzliche Fassadenbahn, z. B. PAVATEX FBA, notwendig.

**Bereich Wand:** PAVATEX ISOLAIR ist in den Stärken 40-80 mm in der WDVS Zulassung PAVACASA verankert. Die Platte ist eine optimierte, verputzbare Dämmplatte, die besonders für den Holzbau mit vorgefertigten Elementen geeignet ist. Sollten Gefache mit Einblasdämmstoffen ausgeblasen werden, so hat der Auftrag der Putzschichten auf die ISOLAIR Platte unbedingt nach dem Ausblasen zu erfolgen. Platte kann auch als Laibungsplatte eingesetzt werden.

### Lagerung

Geöffnete Paletten trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Ausschließlich in trockenem Zustand verarbeiten. Maximal 4 Paletten übereinander stapeln.

**Zubehör für WDVS** siehe ab Seite 42

**Volldeklaration** siehe Sicherheitsdatenblatt auf [www.pavatex.de](http://www.pavatex.de)

