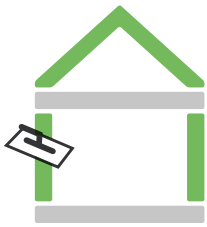
ISOLAIR Diffusionsoffene Unterdeckplatte / Multifunktionsplatte





- Freibewitterbarkeit: 3 Monate als Bauzeitabdichtung bzw. Behelfsdeckung und bei hinterlüfteten Fassadensystemen 2 Monate bei Wärmedämmverbundsystem (WDVS)
- Dampfdiffusionsdurchlässig, aber winddichte und wasserableitende Schicht unter der Eindeckung und im Bereich Fassadensysteme
- Geprüfte Konstruktionen für Regensicherheit, Feuerwiderstand und Schallschutz im Bereich Dach & Wand

Platten / Plattenabschnitte 35 - 80 mm können beidseitig verwendet werden.

Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m²]	Palette [Stück]	Palette [m²]	Palette [kg]	Rohdichte [kg/m³]	WLS λ [W/(mK)]	Preis /m² + MwSt.
00107513	35	N+F	2500 x 770	2480 x 750	7.20	30	57.75	429	200	0.046	13.00 €
00108101	40	N+F	2500 x 770	2480 x 750	8.20	28	53.90	457	200	0.046	14.60 €
00108912	40	N+F	1800 x 580	1780 x 560	8.20	56	58.46	509	200	0.046	14.60 €
00107514	52	N+F	2500 x 770	2480 x 750	10.66	20	38.50	425	200	0.046	19.10 €
00107515	60	N+F	2500 x 770	2480 x 750	12.30	18	34.65	441	200	0.046	21.95 €
00108196	60	N+F	1800 x 580	1780 x 560	12.30	36	37.58	487	200	0.046	21.95 €
00107511	80	N+F	1800 x 580	1780 x 560	16.40	28	29.23	504	200	0.046	29.25 €
00108102	100	N+F	1800 x 580	1780 x 560	14.50	22	22.97	358	145	0.043	33.50 €
00108103	120	N+F	1800 x 580	1780 x 560	17.40	18	18.79	352	145	0.043	40.20 €
00108104	140	N+F	1800 x 580	1780 x 560	20.30	16	16.70	364	145	0.043	46.90 €
00108105	160	N+F	1800 x 580	1780 x 560	23.20	14	14.62	364	145	0.043	53.60 €
00108106	180	N+F	1800 x 580	1780 x 560	26.30	12	12.53	341	145	0.043	60.30 € *
00108107	200	N+F	1800 x 580	1780 x 560	29.20	10	10.44	317	145	0.043	67.00 € *

N+F = Nut und Feder umlaufend

Palettengröße (mm) / LKW Ladung
2500 x 770 x 1170/30 Paletten
1800 x 1200 x 1240/28 Paletten

Verputzbar Dicken 35 - 200 mm
WDVS-Zulassung PAVACASA für ISOLAIR Dicken 40 - 80 mm
Zubehör für WDVS siehe ab Seite 44

* Produkt auf Anfrage lieferbar innerhalb 3-4 Wochen

Technische Werte

Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	0.044/ 0.041
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.046 / 0.043
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
Brandverhalten (EN 13501–1)	E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Druckmodul E (N/mm²))	2.50/ 1.00
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	250/ 100
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	30/ 10
Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog (EAK)	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF–EN13171–T5–DS(70.-)2-CS(10/Y)250-TR30-WS1,0-MU3-AFr100 WF–EN13171–T5–DS(70.-)2-CS(10/Y)100-TR10-WS1,0-MU3-AFr100
Unterdeckplatte (EN 14964)	EN 622-4:2009 Typ SB.E (35-80 mm)
N° KEYMARK	011-7D015; ab 100 mm 0117D053
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	siehe Keymark
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108–10)	DAD-ds, DZ, DI-zg, DEO-ds, WAB-ds, WH, WI-zg, WTR, WZ, WAP-zh

Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de

Produktbeschreibung

Hergestellt im Trockenverfahren / Werk Golbey (F)

Dach: 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.

Wand: ISOLAIR Dämmplatten 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.

WDVS: ISOLAIR Dämmplatten sind in den Stärken 40-80 mm in der WDVS Zulassung PAVACASA verankert. Die optimierte, verputzbare Dämmplatte ist besonders für den Holzbau mit vorgefertigten Elementen geeignet. 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 & vor Beschädigung geschützt lagern. Ausschließlich in trockenem Zustand verarbeiten.
Maximal 4 Paletten übereinander stapeln.

Stand 02/2018
Technische Änderungen vorbehalten