



- 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.

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		7,2	250 x 77	248 x 75	30	57,75	429	200	0.046	13,00
40		8,2	250 x 77	248 x 75	28	53,90	457	200	0.046	14,60
40		8,2	180 x 58	178 x 56	56	58,46	509	200	0.046	14,60
52		10,7	250 x 77	248 x 75	20	38,50	425	200	0.046	19,10
60		12,3	250 x 77	248 x 75	18	34,65	441	200	0.046	21,95
60		12,3	180 x 58	178 x 56	36	37,58	487	200	0.046	21,95
80		16,4	180 x 58	178 x 56	28	29,23	504	200	0.046	29,25
100*		14,5	180 x 58	178 x 56	22	22,97	358	145	0.043	33,50
120*		17,4	180 x 58	178 x 56	18	18,79	352	145	0.043	40,20
140*		20,3	180 x 58	178 x 56	16	16,70	364	145	0.043	46,90
160*		23,2	180 x 58	178 x 56	14	14,62	364	145	0.043	53,60
180*		26,3	180 x 58	178 x 56	12	12,53	341	145	0.043	**
200*		29,2	180 x 58	178 x 56	10	10,44	317	145	0.043	**



Verputzbare Holzfaserdämmplatte
WDVS-Zulassung PAVACASA für ISOLAIR Dicken 40 - 80 mm
Zubehör für WDVS siehe ab Seite 42

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

* siehe unter technischen Werten

** Produkt & Preis auf Anfrage
lieferbar innerhalb von 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 / *1.0
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(10Y)250-TR30-WS1,0-MU3-AFr100 * WF-EN13171-T5-DS(70.-)2- CS(10Y)100-TR10-WS1,0-MU3-AFr100
Unterdeckplatte (EN 14964)	EN 622-4:2009 Typ SB.E (35-80 mm)
N° KEYMARK	011-7D015; ab 100mm 0117D053
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

ISOLAIR werden im Trockenverfahren / Werk Golbey hergestellt.

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.

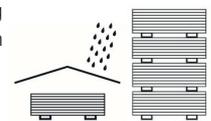
Wand: ISOLAIR Dämmplatten sind als diffusionsoffene, wasserableitende Schicht bei Aussenwänden in Holzbauweise mit Vorhangfassaden einsetzbar. Bei einer offenen Fassadenbekleidung ist eine zusätzliche Fassadenbahn, z. B. PAVATEX FBA, notwendig.

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.



Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de

