



Beidseitig verwendbare Platten für weniger Verschnitt und schnellere Verlegung

- Durch vielseitige Anwendungsbereiche und beidseitige Verwendbarkeit besonders wirtschaftlich.
- Multifunktional einsetzbar als Unterdeckplatte Typ UDP-A, Putzträger- sowie Dämmplatte für hinterlüftete Fassaden und Flachdächer.
- Winddichte, wasserabweisende und diffusionsoffene Dämmplatte für sichere Konstruktionen.



Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m ²]	Palette [Stück]	Palette [m ²]	Palette [kg]	Rohdichte [kg/m ³]	WLS λ [W/(mK)]	Preis /m ² + MwSt.
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 €

N+F = Nut und Feder umlaufend



Palettenformat / LKW Ladung

2500 x 770 x 1170 mm/30 Paletten
1800 x 1200 x 1240 mm/28 Paletten

- Dämm- und Unterdeckplatte
- Dämmplatte für hinterlüftete Fassaden
- Putzträger-Dämmplatte mit WDVS Zulassung PAVACASA für Holzuntergrund
- Flachdach-Dämmplatte

Technische Werte

Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ _D [W/(mK)]	0.044
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.046
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Druckmodul E [N/mm ²]	2.00
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	30
Abfallschlüsselnummer nach AVV	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2- CS(10\Y)200-TR30-WS1,0-MU3-AFr150
Unterdeckplatte (EN 14964)	EN 622-4:2009 Typ SB.E
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.204
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	siehe Keymark
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DAD-ds, DAA-ds, DZ, DI-zg, DEO-ds, WAB-ds, WH, WI-zg, WTR, WZ, WAP-zh
Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de	

Einsatzbereich

ISOLAIR als Dämm- und Unterdeckplatte:

Drei Monate frei bewitterbar, sowie „wasserundurchlässig“ gemäß der europäischen Norm für Unterdeckplatten EN 14964. Auf Nagel-dichtbänder kann verzichtet werden. Maximale Sparrenachsmaße bis 135 cm und eine Mindestdachneigung von 10° mit verklebter Nut- und Feder sind möglich. ISOLAIR Unterdeckplatten sind gleichzeitig auch Dämmplatten und dürfen deshalb bei der Berechnung des Wärmedurchgangs miteinbezogen werden. Geprüfter Hagelschutz bis Hagelwiderstands-Klasse HW5. Garantiehinterlegung beim Zentralverband des deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH).

ISOLAIR als Dämmplatte für hinterlüftete Fassaden:

Drei Monate frei bewitterbar. Die diffusionsoffene Holzfaserdämmung erfüllt mehrere Funktionen: Dämmung, winddichte und zweite wasserführende Ebene. Bei offenen Fassadenbekleidungen ist zusätzlich die PAVATEX FBA Fassadenbahn notwendig.

ISOLAIR als Putzträger-Dämmplatte (WDVS):

Zwei Monate frei bewitterbar. Die robuste ISOLAIR ist eine verputzbare Holzfaserdämmplatte mit WDVS-Zulassung PAVACASA für Holzuntergrund. Sollten Gefache mit Einblasdämmstoffen versehen werden, so hat der Auftrag der Putzschichten unbedingt nach dem Einblasen zu erfolgen.

ISOLAIR als Flachdach-Dämmplatte: Ökologischer Systemaufbau mit den SOPREMA Abdichtungsprodukten.

Zertifizierungen



Entsorgung



Service pur: Abholung der Holzfaser-Dämmstoffreste direkt von der Baustelle – einfach und schnell über www.ecoservice24.com

Lagerung



Auf die Standsicherheit der Palettenstapel achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Maximal 4 Paletten übereinander stapeln.

PAVATEX-Systemzubehör

Voranstrich bei Abklebungen: PAVAPRIM

Klebebänder für Anschlüsse: PAVATAPE 75 / 150, PAVAFIX und PAVATAPE FLEX / bei feuchtem Untergrund: PAVACOLL 310 / 600 als Haftvermittler auf PAVATAPE verwenden

Stoßverklebung: PAVACOLL 310 / 600

Verarbeitungsrichtlinien siehe Dichtbroschüre.

