



Beidseitig verwendbare Platten für weniger Verschnitt und schnellere Verlegung

- Speziell für die Vorfertigung von Dachelementen mit Unterdeckung Typ UDP-A und Fassadenelementen.
- Freibewitterbarkeit: 3 Monate als Bauzeitabdichtung bzw. Behelfsdeckung und bei hinterlüfteten Fassadensystemen, 2 Monate bei Wärmedämmverbundsystemen (WDVS)
- Dampfdiffusionsdurchlässig, aber winddicht und wasserableitende Schicht.



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.
00113600	60	N+F	2600 x 1250	2580 x 1230	12,30	18	58,50	720	200	0,046	21,95 €
00153271	60	A / N+F	2800 x 1270	2800 x 1250	12,30	18	64,01	787	200	0,046	21,95 € *
00153272	80	A / N+F	2800 x 1270	2800 x 1250	16,40	14	49,78	816	200	0,046	29,25 € *
00153157 **	60	A	3000 x 1250	3000 x 1250	12,30	18	67,50	830	200	0,046	21,95 € *

Palettenformat / LKW-Ladung

- 2600 x 1250 x 1200 mm/ 16 Paletten
- 2800 x 1270 x 1240 mm/ 16 Paletten
- 3000 x 1250 x 1200 mm/ 16 Paletten

- A = stumpfe Kante umlaufend
- N+F = Nut und Feder umlaufend
- A/N+F = Nut und Feder Längsseite

- * Produkt auf Anfrage lieferbar innerhalb 3-4 Wochen
- ** Einsatzbereich Wand

GROSSFORMAT
für die Werksfertigung
eine Platte für Dach & Wand

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
Abfallschlüssel (AVV)	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10/Y)200-TR30-WS1,0-MU3-AFr150
KEYMARK Zertifikat-Nr.	011-7D053
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 Nageldichtbänder kann verzichtet werden. Maximale Sparrenachsmaße bis 135 cm und eine Mindestdachneigung von 10° mit verklebter Nut- und Feder sind möglich. Mehrfach funktionelle Holzfaserdämmplatte, winddicht, diffusionsoffen und wasserableitend. 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, winddicht 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 und verputzbare Holzfaserdämmplatte ist besonders für den Holzbau mit vorgefertigten Elementen geeignet.

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.

