



- 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	12,00	18	58,50	720	200	0,046	21,95 €
00153271	60	A / N+F	2800 x 1270	2800 x 1250	12,00	18	64,01	787	200	0,046	21,95 € *
00153272	80	A / N+F	2800 x 1270	2800 x 1250	16,00	14	49,78	816	200	0,046	29,25 € *
00153157 **	60	A	3000 x 1250	3000 x 1250	12,00	18	67,50	830	200	0,046	21,95 € *

A = stumpfe Kante umlaufend
N+F = Nut und Feder umlaufend

A / N+F = Nut und Feder Längsseite



Palettengröße [mm] = 2600 x 1250 x 1200
2800 x 1270 x 1240
3000 x 1250 x 1200

Paletten pro LKW Ladung [Stück] = 16



Verputzbar ISOLAIR Dicken 35 - 200 mm
WDVS-Zulassung PAVACASA Z-33.47-1502
für Holzuntergrund Dicken 40 - 80 mm
WDVS-Zubehör ab Seite 48

* Produkt auf Anfrage
lieferbar innerhalb 3-4 Wochen
** Einsatzbereich 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
Abfallschlüsselnummer nach AVV	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10Y)200-TR30-WS1,0-MU3-AFr150
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 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 SOPLUTEC UV 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



PAVATEX Holzfaser-Dämmplatten sind ohne eine darunter befindliche vollflächige Schalung im Sparrenfeld nicht begehbar.

Lagerung



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

PAVATEX-Systemzubehör

- Voranstrich bei Ablösungen: PAVAPRIM
- Klebebänder für Anschlüsse: PAVATAPE 75/150/300, PAVAFIX und PAVATAPE FLEX (bei feuchtem Untergrund: PAVACOLL 310/600 als Haftvermittler auf PAVATAPE verwenden)
- Stoßverklebung: PAVACOLL 310/600

Verarbeitungsrichtlinien siehe Dichtbroschüre.

