



- Freibewitterbarkeit: 3 Monate als Bauzeitabdichtung bzw. Behelfsdeckung und bei hinterlüfteten Fassadensystemen.
- Reduzierte Rohdichte für leichteres Handling bei besserer Wärmeleitfähigkeit, besonders bei starken Dämmdicken.
- Dampfdiffusionsdurchlässige, winddichte und wasserableitende Schicht unter der Dacheindeckung, sowie bei Fassadensystemen.



Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m ²]	Palette [Stück]	Palette [m ²]	Palette [kg]	Rohdichte [kg/m ³]	λ [W/(mK)]	λ _D [W/(mK)]
00230877	100	N+F	1880 x 610	1861 x 591	14,50	22	25,23	407	145	0,043	0,041
00230878	120	N+F	1880 x 610	1861 x 591	17,40	18	20,64	400	145	0,043	0,041
00230882	140	N+F	1880 x 610	1861 x 591	20,30	16	18,35	413	145	0,043	0,041
00230883	160	N+F	1880 x 610	1861 x 591	23,20	14	16,06	413	145	0,043	0,041
00230886	180	N+F	1880 x 610	1861 x 591	26,10	12	13,76	400	145	0,043	0,041 *
00230887	200	N+F	1880 x 610	1861 x 591	29,00	10	11,47	372	145	0,043	0,041 *

N+F = Nut und Feder umlaufend

* Produkt auf Anfrage lieferbar innerhalb 3-4 Wochen

Palettenformat / LKW-Ladung
1880 x 1200 x 1240 mm/28 Paletten

Sofortiger Witterungsschutz:
3 Monate frei bewitterbar im Bereich Dach/Wand.

Verputzbar ISOLAIR Dicken 30 - 200 mm
WDVS-Zulassung ISOLAIR Dicken 40 - 80 mm
PAVACASA für Holzuntergrund Nr. Z-33.47-1502
(WDVS-Zubehör ab Seite 48)

Technische Werte

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ _D [W/(mK)]	0.041
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.043
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Druckmodul E [N/mm ²]	1.00
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	100
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	10
Produktnorm	DIN EN 13 171:2015-04
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10Y)100-TR10-WS1,0-MU3-AF,60
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10) ¹	DAD-dh, DAA-dh, DI-zg, DEO-dh, WAB-dh, WI-zg, WZ, WAP-zh
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.221
Abfallschlüssel nach AVV	030105; 170201
Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de	

Einsatzbereich

ISOLAIR als Dämmplatte für das Dach:

Drei Monate frei bewitterbar. Auf Nageldichtbänder kann verzichtet werden. Maximale Sparrenachsmaße bis 135 cm und eine Minstdachneigung von 10° mit verklebter Nut und Feder sind möglich. Mehrfach funktionelle Holzfaserdämmplatte, winddicht, diffusionsoffen und wasserableitend. Garantiehinterlegung beim Zentralverband des deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH).

HW4 Die ISOLAIR bietet mit der hohen Hagelwiderstandsklasse auch nach einem starken Hagelschlag anhaltenden Schlagregenschutz (geprüft bei der HFA Wien).

Arbeitsschutz: Die ISOLAIR Platte ist ohne eine darunter befindliche vollflächige Schalung im Sparrenfeld nicht begehbar.

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 SOPLUTEC UV Fassadenbahn notwendig.

ISOLAIR als Flachdach-Dämmplatte:

Ökologischer Systemaufbau mit den Soprema Abdichtungsprodukten.

Zertifizierungen



Lagerung/Entsorgung



Auf die Standsicherheit der Palettenstapel achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Maximal 4 Paletten übereinander stapeln. **Entsorgung:** Abholung der Holzfaserdämmstoffreste direkt von der Baustelle – www.ecoservice24.com.

PAVATEX-Systemzubehör

- Voranstrich bei Abklebungen: 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.

