



- 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]	WLS λ [W/(mK)]	Preis /m ² + MwSt.
00108102	100	N+F	1800 x 580	1780 x 560	14,50	22	22,97	358	145	0,043	33,50 €
00108103	120	N+F	1800 x 580	1780 x 560	17,40	18	18,79	352	145	0,043	40,20 €
00108104	140	N+F	1800 x 580	1780 x 560	20,30	16	16,70	364	145	0,043	46,90 €
00108105	160	N+F	1800 x 580	1780 x 560	23,20	14	14,62	364	145	0,043	53,60 €
00108106	180	N+F	1800 x 580	1780 x 560	26,30	12	12,53	341	145	0,043	60,30 € *
00108107	200	N+F	1800 x 580	1780 x 560	29,20	10	10,44	317	145	0,043	67,00 € *

Palettenformat / LKW Ladung
1800 x 1200 x 1240 mm/28 Palette

N+F = Nut und Feder umlaufend
* Produkt auf Anfrage lieferbar innerhalb 3-4 Wochen

Technische Werte

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
Abfallschlüsselnummer nach AVV	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10Y) 100-TR10-WS1,0-MU3-AFr100
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 Dämmplatte für das Dach:

Drei Monate frei bewitterbar. 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 Dämmplatten dürfen bei der Berechnung des Wärmedurchgangs miteinbezogen werden. 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 Flachdach-Dämmplatte: Ökologischer Systemaufbau mit den SOPREMA Abdichtungsprodukten.

Lagerung



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

Zertifizierungen



Entsorgung



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

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.

