



● Dach ● Wand ● Flachdach



- 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)]	Preis/m ² + MwSt.
00108102	100	N+F	1800 x 580	1780 x 560	14,50	22	22,97	345	145	0,043	33,50 €
00108103	120	N+F	1800 x 580	1780 x 560	17,40	18	18,79	338	145	0,043	40,20 €
00108104	140	N+F	1800 x 580	1780 x 560	20,30	16	16,70	351	145	0,043	46,90 €
00108105	160	N+F	1800 x 580	1780 x 560	23,20	14	14,62	351	145	0,043	53,60 €
00108106	180	N+F	1800 x 580	1780 x 560	26,10	12	12,53	338	145	0,043	60,30 € *
00108107	200	N+F	1800 x 580	1780 x 560	29,00	10	10,44	313	145	0,043	67,00 € *

N+F = Nut und Feder umlaufend

Palettengröße [mm] = 1800 x 1160 x 1220
Paletten pro LKW Ladung [Stück] = 28

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

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]	30
Abfallschlüssel nach AVV	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10Y)100-TR30-WS1,0-MU3-AF,100
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10) ¹	DAD-ds, DAA-ds, DZ, DI-zg, DEO-ds, WAB-ds, WH, WI-zg, WTR, WZ, WAP-zh
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.204 (100 mm), 011-7D053

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).



Arbeitsschutz: PAVATEX Holzfaser-Dämmplatten sind 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 Holzfaser-Dämmstoffreste direkt von der Baustelle – www.ecoservice24.com

¹ Die Kennzeichnung nach dem Anwendungskurzzeichen WZ „Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung“ nach DIN 4108-10 gilt ausschließlich für die Anwendung als „Dämmung von zweischaligen Wänden“. Als reine „Kerndämmung“ zwischen Massivbauschalen darf das Produkt nicht eingesetzt werden.

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.

