



- 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.

NEU

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



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	

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

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. Garantieherlegung beim Zentralverband des deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH).



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.

PAVATEX Technik-Hotline

+49 7561 9855-32 oder per Mail
pavatex-technik@soprema.de



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 mit hinterlüfteter Klinkervorsatzschale“. Als hohlraumfüllende „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.

