



- Mehrfach funktionelle Holzfaserdämmplatte, winddicht, diffusionsoffen und wasserableitend und auch als Leibungsplatte verwendbar.
- Leicht und schnell zu verarbeitende Unterdeckplatte Typ UDP-A, als Behelfsdeckung geeignet.
- Zeitsparendes Befestigen, da lt. ZVDH bei dieser Platte keine zusätzlichen Nageldichtbänder erforderlich sind.

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)]
00230871	30	N+F	1880 x 610	1861 x 591	6,00	74	84,86	537	200	0,046	0,044
00230872	35	N+F	1880 x 610	1861 x 591	7,00	64	73,40	542	200	0,046	0,044

N+F = Nut und Feder umlaufend

Palettenformat / LKW-Ladung
1880x1200x1240 mm/28 Paletten

Verputzbar ISOLAIR Dicken 30 - 200 mm auch als Leibungsplatten verwendbar

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

Beidseitig verwendbare Platten für weniger Verschnitt und schnellere Verlegung

Technische Werte

Nennwert der 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
Unterdeckplatte (EN 14964)	EN 622-4:2009 Typ SB.E
Produktnorm	DIN EN 13 171:2015-04
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10Y)200-TR30-WS1,0-MU3-AF,150
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10) ¹	DAD-ds, DAA-ds, DI-zg, DEO-ds, WAB-ds, WI-zg, WAP-zh
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.204
Abfallschlüssel nach AVV	030105; 170201
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. ISOLAIR Unterdeckplatten sind gleichzeitig auch Dämmplatten und dürfen deshalb bei der Berechnung des Wärmedurchgangs miteinbezogen werden. Garantiehinterlegung beim Zentralverband des deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH).

Arbeitsschutz: ISOLAIR Platten 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 SOPLUTEK UV Fassadenbahn notwendig.

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 mit hinterlüfteter Klinkervorsatzschale“. Als hohlraumfüllende „Kerndämmung“ zwischen Massivbauschalen darf das Produkt nicht eingesetzt werden.

Zertifizierungen



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.

