



Beidseitig verwendbare Platten für weniger Verschnitt und schnellere Verlegung

- Mehrfach funktionelle Holzfaserdämmplatte, winddicht, diffusionsoffen und wasserableitend.
- 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.



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.
00153089	22	N+F	2500 x 770	2480 x 750	5,94	44	84,70	520	270	0,063	8,20 €
00107513	35	N+F	2500 x 770	2480 x 750	7,20	30	57,75	429	200	0,046	13,00 €

N+F = Nut und Feder umlaufend

Palettenformat / LKW-Ladung
2500 x 770 x 1170 mm / 30 Paletten

- Dämm- und Unterdeckplatte
- Dämmplatte für hinterlüftete Fassaden

Technische Werte

Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	0.051 / 0.044
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.063 / 0.046
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	5 / 3
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Druckmodul E [N/mm ²]	- / 2.00
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	300 / 200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	15 / 30
Abfallschlüssel (AVV)	030105; 170201

Bezeichnungsschlüssel

22 mm: WF-EN 13171-T4-CS(10Y)300-TR15-WS1,0-MU5

35 mm: WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10Y)200-TR30-WS1,0-MU3-AFr150

Unterdeckplatte (EN 14964) EN 622-4:2009 Typ SB.E (35 mm)

KEYMARK Zertifikat-Nr. 35 mm: 036-03.204

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt) siehe Keymark

Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)

22 mm: DAD-ds, DI-dm, DEO-ds, WAB-ds, WH, WI-dm

35 mm: 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

Zertifizierungen



Die Zertifizierungen sind je nach Dicke unterschiedlich

Einsatzbereich

ISOLAIR als Dämm- und Unterdeckplatte:

Drei Monate in 35 mm, zwei Monate in 22 mm 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) für die 35 mm Platte.

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.

Lagerung



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

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.

