



● Dach ● Wand ● Flachdach



Beidseitig verwendbare Platten für weniger Verschnitt und schnellere Verlegung

- Durch vielseitige Anwendungsbereiche und beidseitige Verwendbarkeit besonders wirtschaftlich.
- Multifunktional einsetzbar als Unterdeckplatte Typ UDP-A, robuste Putzträger- sowie Dämmplatte für hinterlüftete Fassaden und Flachdächer.
- Winddichte, wasserabweisende und diffusionsoffene Dämmplatte für sichere Konstruktionen.



| 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. |
|---------------|------------|-------|-------------|--------------|------------------------------|-----------------|---------------------------|--------------|--------------------------------|------------|------------------------------|
| 00108101 | 40 | N+F | 2500 x 770 | 2480 x 750 | 8,00 | 28 | 53,90 | 431 | 200 | 0,046 | 14,60 € |
| 00108912 | 40 | N+F | 1800 x 580 | 1780 x 560 | 8,00 | 56 | 58,46 | 468 | 200 | 0,046 | 14,60 € |
| 00107514 | 52 | N+F | 2500 x 770 | 2480 x 750 | 10,40 | 20 | 38,50 | 400 | 200 | 0,046 | 19,10 € |
| 00107515 | 60 | N+F | 2500 x 770 | 2480 x 750 | 12,00 | 18 | 34,65 | 416 | 200 | 0,046 | 21,95 € |
| 00108196 | 60 | N+F | 1800 x 580 | 1780 x 560 | 12,00 | 36 | 37,58 | 451 | 200 | 0,046 | 21,95 € |
| 00107511 | 80 | N+F | 1800 x 580 | 1780 x 560 | 16,00 | 28 | 29,23 | 468 | 200 | 0,046 | 29,25 € |

N+F = Nut und Feder umlaufend

Palettengröße [mm] = 2500 x 770 x 1240 / 1800 x 1160 x 1240
Paletten pro LKW Ladung [Stück] = 30 / 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

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 |
| Abfallschlüssel nach AVV | 030105; 170201 |
| Bezeichnungsschlüssel | WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10Y)200-TR30-WS1,0-MU3-AF,150 |
| Unterdeckplatte (EN 14964) | EN 622-4:2009 Typ SB.E |
| Produktnorm | DIN EN 13171:2017-11 |
| Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt) | |
| PAVACASA WDVS Holzuntergrund | Z-33.47-1502 |
| 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 |
| 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. Auf Nagel-dichtbänder kann verzichtet werden. Maximale Sparrenachsmaße bis 135 cm und eine Mindestdachneigung von 10° mit verklebter Nut- und Feder sind möglich. ISOLAIR Unterdeckplatten sind gleichzeitig auch Dämmplatten und dürfen deshalb bei der Berechnung des Wärmedurchgangs miteinbezogen werden. Geprüfter Hagelschutz bis Hagelwiderstands-Klasse HW5. 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 SOPLUTEC UV Fassadenbahn notwendig.
- ISOLAIR als Putzträger-Dämmplatte (WDVS):**
 Zwei Monate frei bewitterbar. Sollten Gefache mit Einblasdämmstoffen versehen werden, so hat der Auftrag der Putzschichten unbedingt nach dem Einblasen zu erfolgen. Diffusionsoffene Putzträgerplatte für Wärmedämmverbundsysteme mit PAVACASA Zulassung Nr. Z-33.47-1502 (Holzuntergrund)
- ISOLAIR als Flachdach-Dämmplatte:** Ökologischer Systemaufbau mit den SOPREMA Abdichtungsprodukten.



Arbeitsschutz: PAVATEX Holzfaser-Dämmplatten sind ohne eine darunter befindliche vollflächige Schalung im Sparrenfeld nicht begehbar.

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.

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

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.**

