



● 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, 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 <sup>2</sup> ]	Palette [Stück]	Palette [m <sup>2</sup> ]	Palette [kg]	Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	WLS λ [W/(mK)]	Preis /m <sup>2</sup> + MwSt.
00108101	40	N+F	2500 x 770	2480 x 750	8,00	28	53,90	442	200	0,046	14,60 €
00108912	40	N+F	1800 x 580	1780 x 560	8,00	56	58,46	479	200	0,046	14,60 €
00107514	52	N+F	2500 x 770	2480 x 750	10,40	20	38,50	410	200	0,046	19,10 €
00107515	60	N+F	2500 x 770	2480 x 750	12,00	18	34,65	426	200	0,046	21,95 €
00108196	60	N+F	1800 x 580	1780 x 560	12,00	36	37,58	462	200	0,046	21,95 €
00107511	80	N+F	1800 x 580	1780 x 560	16,00	28	29,23	479	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

Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ <sub>D</sub> [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 <sup>2</sup> ]	2.00
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	30
Abfallschlüsselnummer nach AVV	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2- CS(10\Y)200-TR30-WS1,0-MU3-AFr150
Unterdeckplatte (EN 14964)	EN 622-4:2009 Typ SB.E
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.204
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	siehe Keymark
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DAD-ds, DAA-ds, DZ, DI-zg, DEO-ds, WAB-ds, WH, WI-zg, WTR, WZ, WAP-zh
Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf <a href="http://www.pavatex.de">www.pavatex.de</a>	

### 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 SOPLUTEK UVFassadenbahn notwendig.
- **ISOLAIR als Putzträger-Dämmplatte (WDVS):**  
Zwei Monate frei bewitterbar. Die robuste ISOLAIR ist eine verputzbare Holzfaserdämmplatte mit WDVS-Zulassung PAVACASA für Holzuntergrund. Sollten Gefache mit Einblasdämmstoffen versehen werden, so hat der Auftrag der Putzschichten unbedingt nach dem Einblasen zu erfolgen.
- **ISOLAIR als Flachdach-Dämmplatte:** Ökologischer Systemaufbau mit den SOPREMA Abdichtungsprodukten.

### Lagerung

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

### Zertifizierungen



### Entsorgung

Service pur: Abholung der Holzfaser-Dämmstoffreste direkt von der Baustelle – einfach und schnell über [www.ecoservice24.com](http://www.ecoservice24.com)

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

### 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.**

