



- Speziell für die Vorfertigung von Dachelementen mit Unterdeckung Typ UDP-A und Fassadenelementen.
- Freibewitterbarkeit: 3 Monate als Bauzeitabdichtung bzw. Behelfsdeckung und bei hinterlüfteten Fassadensystemen, 2 Monate bei Wärmedämmverbundsystemen (WDVS).
- Dampfdiffusionsdurchlässig, aber winddicht und wasserableitende Schicht.

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> ]	λ [W/(mK)]	λ <sub>D</sub> [W/(mK)]
00113600	60	N+F	2600 x 1250	2581 x 1231	12,00	18	58,50	723	200	0,046	0,044
00153157**	60	A	3000 x 1250	3000 x 1250	12,00	18	67,50	827	200	0,046	0,044 *

A = stumpfe Kante umlaufend  
N+F = Nut und Feder umlaufend

\* Produkt auf Anfrage lieferbar innerhalb 3-4 Wochen  
\*\* Einsatzbereich Wand

**Palettenformat / LKW-Ladung**  
2600 x 1250 x 1200 mm / 16 Paletten  
3000 x 1250 x 1200 mm / 16 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)

**Beidseitig verwendbare Platten**  
für weniger Verschnitt und schnellere Verlegung

Technische Werte

Nennwert der 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
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(10\Y)200-TR30-WS1,0-MU3-AF <sub>r</sub> 150
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10) <sup>1</sup>	DAD-ds, DAA-ds, DZ, DI-zg, DEO-ds, WAB-ds, WH, WI-zg, WTR, WZ, WAP-zh
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.204
Abfallschlüssel nach AVV	030105; 170201
Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf <a href="http://www.pavatex.de">www.pavatex.de</a>	

Zertifizierungen



PEFC für das Format 2600 x 1250

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](http://www.ecoservice24.com)

Einsatzbereich

**ISOLAIR als Dämm- und Unterdeckplatte:**

Drei Monate frei bewitterbar, sowie „wasserundurchlässig“ gemäß der europäischen Norm für Unterdeckplatten EN 14964. 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. Garantiehinterlegung 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 SOPLUTEK UV Fassadenbahn notwendig.

**ISOLAIR als Putzträger-Dämmplatte (WDVS):**

Zwei Monate frei bewitterbar. Die robuste und verputzbare Holzfaserdämmplatte ist besonders für den Holzbau mit vorgefertigten Elementen geeignet.

**ISOLAIR als Flachdach-Dämmplatte:** Ökologischer Systemaufbau mit den SOPREMA Abdichtungsprodukten.

<sup>1</sup> 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 Ablösungen: 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.**

