



- 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/m²]	Palette [Stück]	Palette [m²]	Palette [kg]	Rohdichte [kg/m³]	λ [W/(mK)]	Preis/m² + MwSt.
00113600	60	N+F	2600 x 1250	2580 x 1230	12,00	18	58,50	702	200	0,046	21,95 € *
00153271	60	A / N+F	2800 x 1270	2800 x 1250	12,00	18	64,01	787	200	0,046	21,95 € *
00153272	80	A / N+F	2800 x 1270	2800 x 1250	16,00	14	49,78	816	200	0,046	29,25 € *
00153157 **	60	A	3000 x 1250	3000 x 1250	12,00	18	67,50	810	200	0,046	21,95 € *

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

A / N+F = Nut und Feder Längsseite

**Verputzbar** ISOLAIR Dicken 35 - 200 mm  
**WDVS-Zulassung** PAVACASA Z-33.47-1502  
für Holzuntergrund Dicken 40 - 80 mm  
WDVS-Zubehör ab Seite 48

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



**Palettengröße** [mm] = 2600 x 1250 x 1200  
2800 x 1270 x 1240  
3000 x 1250 x 1200

**Paletten pro LKW Ladung** [Stück] = 16

### Technische Werte

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) $\lambda_D$ [W/(mK)]	0.044
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [W/(mK)]	0.046
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	3
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Druckmodul E [N/mm²]	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
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
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 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. 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).  
**Arbeitsschutz:** PAVATEX Holzfaser-Dämmplatten 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 SOPLUTEC 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“. 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](http://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.**