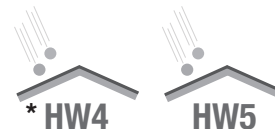


- Durch vielseitige Anwendungsbereiche und beidseitige Verwendbarkeit besonders wirtschaftlich.
- Multifunktional einsetzbar als Unterdeckplatte Typ UDP-A, robuste Putzträger- sowie Dämmplatte für hinterlüftete Fassaden und Flachdächer.
- Winddichte, wasserabweisende und diffusionsoffene Dämmplatte.



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)]
00230873	40*	N+F	1880 x 610	1861 x 591	8,00	56	64,22	542	200	0,046	0,044
00230875	60	N+F	1880 x 610	1861 x 591	12,00	36	41,28	511	200	0,046	0,044
00107515	60	N+F	2500 x 770	2481 x 751	12,00	18	34,65	427	200	0,046	0,044
00230876	80	N+F	1880 x 610	1861 x 591	16,00	28	32,11	542	200	0,046	0,044

N+F = Nut und Feder umlaufend

**Palettenformat / LKW-Ladung**  
2500 x 770 x 1200 mm / 30 Paletten  
1880 x 1200 x 1240 mm / 28 Paletten

**Sofortiger Witterungsschutz:**  
3 Monate frei bewitterbar im Bereich Dach/Wand.  
2 Monate frei bewitterbar im Bereich Wand (WDVS).

**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 13171:2015-04
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10Y)200-TR30-WS1,0-MU3-AF <sub>r</sub> 150
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10) <sup>1</sup>	DAD-ds, DAA-ds, DI-zg, DEO-ds, WAB-ds, WI-zg, WZ, WAP-zh
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.204
Abfallschlüssel nach AVV	030105; 170201
Volleklärung siehe Sicherheitsdatenblatt auf <a href="http://www.pavatex.de">www.pavatex.de</a>	

### 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 Holzfaserdämmstoffreste 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. Max. Sparrenachsmaße bis 135 cm und eine Mindestdachneigung von 10° mit verklebter Nut und Feder sind möglich. Mehr Sicherheit durch die Garantiehinterlegung beim Zentralverband des deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH).

**HW4 und HW5** Die ISOLAIR bietet mit der hohen Hagelwiderstandsklasse auch nach einem starken Hagelschlag anhaltenden Schlagregenschutz (geprüft bei der HFA Wien).

**Arbeitsschutz:** ISOLAIR Platten 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. Geprüfter Brandschutz (AbP-Nr. P-SAC02/III-990) und Schallschutz.

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

Zwei Monate frei bewitterbar. Diffusionsoffene Putzträgerplatte für Wärmedämmverbundsysteme mit Zulassung. Bei Gefachen mit Einblasdämmstoff muss der Auftrag der Putzschichten unbedingt nach dem Einblasen erfolgen. Geprüfter Brandschutz (AbP-Nr. P-SAC02/III-990) und Schallschutz.

**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 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.**