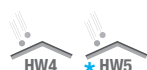


- Mehrfach funktionelle Holzfaserdämmplatte, winddicht, diffusionsoffen und wasserableitend (auch als Leibungsplatte).
- Vielseitig einsetzbar als Unterdeckplatte Typ UDP-A, robuste Putzträger- sowie Dämmplatte für vorgehängte Fassaden und Flachdächer.
- Zeitsparendes Befestigen, da lt. ZVDH bei dieser Platte keine zusätzlichen Nageldichtbänder erforderlich sind.



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



**Hagelwiderstandsklasse:**  
Auch nach einem starken Hagelschlag bietet ISOLAIR einen anhaltenden Schlagregenschutz (geprüft bei der HFA Wien).

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)]
00230871	30	N+F	1880 x 610	1861 x 591	6,00	74	84,86	537	200	0,046	0,044
00230872	35	N+F	1880 x 610	1861 x 591	7,00	64	73,40	542	200	0,046	0,044
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
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
00232224	60*	N+F	2800 x 610	2781 x 591	11,78	36	61,49	755	200	0,046	0,044



**Palettenformat/LKW-Ladung**  
1880 x 1200 x 1240 mm/28 Paletten  
2500 x 770 x 1200 mm/30 Paletten  
2600 x 1250 x 1200 mm/16 Paletten  
3000 x 1250 x 1200 mm/16 Paletten  
2800 x 1200 x 1200 mm/16 Paletten

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

**Achtung:** ISOLAIR ist nicht kombinierbar mit ISOLAIR ECO und ISOLAIR MULTI.

\*\* Einsatzbereich Wand



**Verputzbar** ISOLAIR Dicken 30 - 80 mm auch als Leibungsplatten verwendbar.

**WDVS-Zulassung** ISOLAIR Dicken 40 - 80 mm

### 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(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, WI-zg, WZ, WAP-zh
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.204
Abfallschlüssel nach AVV	030105; 170201

Volleklärung in der Leistungserklärung und Sicherheitsinformation unter [www.pavatex.de/download](http://www.pavatex.de/download)

<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.

### 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

**DACH:** ISOLAIR, der hochwertige Klassiker, ist als Dämm- und Unterdeckplatte „wasserundurchlässig“ gemäß der europäischen Norm für Unterdeckplatten EN 14964. Auf Nageldichtbänder kann verzichtet werden. Mit Verklebung der ISOLAIR Plattenfugen ist ein max. Sparrenachsmaß bis 135 cm und eine Dachneigung von ≥ 10° möglich. Mehr Sicherheit durch die Garantiehinterlegung beim Zentralverband des deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH).

**Arbeitsschutz:** ISOLAIR Platten sind ohne eine darunter befindliche vollflächige Schalung im Sparrenfeld nicht begehbar.

**WAND:** Geprüfter Brandschutz (AbP-Nr. P-SAC02/III-990) und Schallschutz im Holzbau mit der bewährten ISOLAIR.

**- Vorgehängte Fassaden:** Die diffusionsoffene ISOLAIR Platte erfüllt mehrere Funktionen: Dämmung sowie winddichte und zweite wasserführende Ebene. Bei offenen Fassadenbekleidungen ist zusätzlich die SOPLUTEK UV Fassadenbahn notwendig.

**- Putzträger-Dämmplatte:** Wärmedämmverbundsystem (WDVS) mit ISOLAIR 40 - 80 mm (Zulassung PAVACASA für Holzuntergrund Nr. Z-33.47-1502). Bei Gefachen mit Einblasdämmstoff muss der Auftrag der Putzschichten unbedingt nach dem Einblasen erfolgen.

**FLACHDACH:** ISOLAIR als Grunddämmplatte für den ökologischen Systemaufbau kombiniert mit SOPREMA Abdichtungsprodukten.

### Zertifizierungen



### PAVATEX Systemzubehör

Verarbeitungsrichtlinien siehe Dichtbroschüre.