



Rohdichte
160
[kg/m³]

 **Sofortiger Witterungsschutz:**
3 Monate frei bewitterbar im Bereich Dach/Wand.

 **Hagelwiderstandsklasse HW 4:**
Auch nach einem starken Hagelschlag bietet die ISOLAIR MULTI einen anhaltenden Schlagregenschutz (geprüft bei der HFA Wien).

Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m ²]	Gewicht [kg/Platte]	Palette [Stück]	Palette [m ²]	Palette [kg]	R [m ² *K/W]	s _d -Wert [m]
00230833	40	N+F	1880 x 610	1861 x 591	6,40	7,57	56	64,22	450	0,85	0,12
00230845	60	N+F	1880 x 610	1861 x 591	9,60	11,35	36	41,28	437	1,30	0,18
00230854	80	N+F	1880 x 610	1861 x 591	12,80	15,14	28	32,11	452	1,75	0,24

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

N+F = Nut und Feder umlaufend
Achtung: ISOLAIR MULTI ist nicht kombinierbar mit ISOLAIR.



***Verputzbare Dämmplatte:** Für ISOLAIR MULTI ist die Aufnahme in eine Europäische Technische Bewertung (ETA) beantragt. Beim Einsatz wird von der Zulassung abgewichen. Dies ist zwischen den Vertragsparteien im Bauvertrag gesondert zu vereinbaren.

Technische Werte

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	0.043
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.045
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m ²]	≤ 1.00
Druckmodul E [N/mm ²]	1.00
Druckspannung bei 2% Stauchung [kPa]	30
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	100
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	10
Unterdeckplatte (EN 14964)	EN 622-4:2009 Typ SB.E
Produktnorm	DIN EN 13 171:2015-04
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70,90)3-CS(10Y)100-TR10-WS1,0-MU3-AF,60
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10) ¹	DAD-dh, DAA-dh, DZ, DI-zg, DEO-dh, WAB-dh, WI-zg, WZ, WAP-zh
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.204
Abfallschlüssel nach AVV	030105; 170201
CO ₂ Einsparung - gebundener Kohlenstoff [kg CO ₂ -Äq/m ³]	250
Volldeklaration siehe Leistungserklärung (DOP) auf www.pavatex.de	

Lagerung/Entsorgung

Auf die Standsicherheit der Palettenstapel ist zu achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Maximale Stapelhöhe: 4 Paletten. Palettenbeipackzettel aufbewahren. Entsorgung Verschnittreste: www.ecoservice24.com.

Zertifizierungen



Einsatzbereich

DACH: ISOLAIR MULTI, der zuverlässige Standard, ist als Dämm- und Unterdeckplatte „wasserundurchlässig“ gemäß der europäischen Norm für Unterdeckplatten EN 14964. ISOLAIR MULTI ist ohne weitere Maßnahmen ab einer Dachneigung von $\geq 20^\circ$ regensicher einsetzbar.

Sparrenachsmaß ohne Zusatzmaßnahmen 80 cm bei 40 mm und 100 cm bei 60-80 mm Plattendicke. Zeitsparende Befestigung, da nach ZVDH-Prüfmodus bei dieser Platte keine zusätzlichen Nageldichtbänder erforderlich sind. Mit Verklebung der Plattenfugen ist ISOLAIR MULTI (60 + 80 mm) ab einer Dachneigung von $\geq 15^\circ$ einsetzbar.



Arbeitsschutz: ISOLAIR MULTI Platten sind ohne eine darunter befindliche vollflächige Schalung im Sparrenfeld nicht begehbar. Platte ist nur im Sparrenbereich begehbar.

WAND - Vorgehängte Fassaden: Die diffusionsoffene Holzfaserdämmung ISOLAIR MULTI ist als wasserableitende Schicht bei Außenwänden in Holzbauweise mit Vorhangfassaden einsetzbar. Bei einer offenen Fassadenbekleidung ist zusätzlich die SOPLUTEK UV, eine hoch UV-beständige Fassadenbahn notwendig.

WAND - Putzträger-Dämmplatte*: ISOLAIR MULTI kann auch als Putzträgerplatte eingesetzt werden. Bei Gefachen mit Einblasdämmstoff muss der Auftrag der Putzschichten unbedingt nach dem Einblasen erfolgen.

FLACHDACH: ISOLAIR MULTI als Grunddämmplatte für ökologische Systemaufbauten kombiniert mit SOPREMA Abdichtungsprodukten.

¹ 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

