



Beidseitig verwendbare Platte (40–80 mm)
für weniger Verschnitt und schnellere Verlegung



Rohdichte
~160
[kg/m³]



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

- Freibewitterbarkeit: 2 Monate als Bauzeitabdichtung bzw. Behelfsdeckung und bei Fassadensystemen 3 Monate.
- Dampfdiffusionsdurchlässige, winddichte und wasserableitende Schicht im Dach und Fassadenbereich und als Putzträgerplatte *.
- Auf Regensicherheit geprüftes Unterdachsystem (gemäß Prüfmodus für UDP nach ZVDH)



Hagelwiderstandsklasse HW 4:

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

NEU

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	6,60	7,57	56	64,22	450	0,90	0,12
00230845	60	N+F	1880 x 610	1861 x 591	9,90	11,35	36	41,28	437	1,35	0,18
00230854	80	N+F	1880 x 610	1861 x 591	13,20	15,14	28	32,11	452	1,80	0,24
00230857	100	N+F	1880 x 610	1861 x 591	15,00	17,20	22	25,23	407	2,20	0,30
00230860	120	N+F	1880 x 610	1861 x 591	18,00	20,64	18	20,64	400	2,65	0,36
00230861	140	N+F	1880 x 610	1861 x 591	21,00	24,08	16	18,35	413	3,10	0,42
00230862	160	N+F	1880 x 610	1861 x 591	24,00	27,52	14	16,06	413	3,55	0,48
00230864	180	N+F	1880 x 610	1861 x 591	27,00	30,96	12	13,76	400	4,00	0,54
00230870	200	N+F	1880 x 610	1861 x 591	30,00	34,40	10	11,47	372	4,45	0,60



Format Palette/LKW-Ladung
1880 x 1200 x 1240 mm / 28 Pal. bei 13,6 LDM

N+F = Nut und Feder umlaufend

Achtung: ISOLAIR MULTI ist nicht
kombinierbar mit ISOLAIR.



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

Technische Kennwerte

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/m²] $\leq 1,00$

Druckmodul E [N/mm²] $\geq 1,00$

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

Bezeichnungsschlüssel WF-EN 13171-T5-DS(70/90)3-CS(10)Y100-TR10-WS1,0-MU3-AF-60

Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)¹ DAD-dh, DAA-dh, DZ,
DL-zg, DEO-dh, WAB-dh, WI-zg, WZ, WAP-zh

KEYMARK Zertifikat-Nr. (bis 80/ ≥ 100 mm) 036-03.220/036-03.221

Abfallschlüssel (EAK/AVV) 030105/170201
Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe/Altholzkategorie A II

CO₂ Einsparung - gebundener Kohlenstoff [kg CO₂-Äq/m³] 250

Volldeklaration siehe Leistungserklärung (DOP) auf www. pavatex.de

Zertifizierungen



10-31-3583

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.

Einsatzbereich

DACH: ISOLAIR MULTI, der zuverlässige Standard, ist als Dämm- und Unterdeckplatte „wasserundurchlässig“ gemäß der europäischen Norm für Unterdeckplatten EN 14964. Zeitsparende Befestigung, da nach ZVDH-Prüfmodus bei dieser Platte keine zusätzlichen Nageldichtbänder erforderlich sind. Ohne weitere Maßnahmen ist ISOLAIR MULTI ab einer Dachneigung von $\geq 20^\circ$ regensicher, mit Verklebung der Plattenfugen ist die ISOLAIR MULTI (Dicke 60 - 200 mm) ab einer Dachneigung von $\geq 15^\circ$ einsetzbar.

Sparrenachsmaß ohne/mit Zusatzmaßnahmen:

ISOLAIR MULTI 40 mm = 80/95 cm

ISOLAIR MULTI 60-200 mm = 100/110 cm



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

WAND: Die diffusionsoffene Holzfaserdämmung ISOLAIR MULTI ist als wasserableitende Schicht bei Außenwänden in Holzbauweise mit Vorhangsfassaden einsetzbar. Bei offener Fassadenbekleidung ist eine hoch UV-beständige Fassadenbahn, wie die SOPLUTEC UV, notwendig.

Bei Mauerwerk-Vorsatzschalen (MWVS) ist ISOLAIR MULTI ab 60 mm ganz ohne zusätzliche Wandschalungsbahn einsetzbar.

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

Lagerung/Entsorgung

Auf die Standsicherheit der Palettenstapel und auf eine intakte Verpackungsfolie ist zu achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Bewitterung geschützt lagern. Maximale Stapelhöhe: 4 Paletten. Palettenbeipackzettel aufbewahren.

Entsorgung Verschnitreste: www.ecoservice24.com.

PAVATEX Systemzubehör

Bahnen, Voranstrich, Klebebänder usw. siehe Dichtbroschüre.