pavatex by SOPREMA — ISOLAIR MULTI

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

- 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)

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

HW4

Hagelwiderstandsklasse HW 4:
Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Hageldurchschlag bei gleichzeitig gewährleisteter Schlagregendichtheit bis HW4 (geprüft bei der HFA Wien).

Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m²]	Gewicht [kg/Platte]	Palette [Stück]	Palette [m²]	Palette [kg]	R [m²*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]	≤ 1.00
Druckmodul E [N/mm²]	≥ 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\Y)100–TR10–WS1,0–MU3–AF$_r$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. (bis 80/ ≥ 100 mm)	036-03.220/036-03.221
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201 Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe/Altholzkategorie A II
CO_2 Einsparung - gebundener Kohlenstoff [kg CO_2-Äq/m³]	250
Volldeklaration siehe Leistungserklärung (DOP) auf www. pavatex.de	

Zertifizierungen

21-0672 · 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 ≥ 20° regensicher, mit Verklebung der Plattenfugen ist die ISOLAIR MULTI (Dicke 60 - 200 mm) ab einer Dachneigung von ≥ 15° 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 Vorhangfassaden 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 Verschnittreste: www.ecoservice24.com.

PAVATEX Systemzubehör
Bahnen, Voranstrich, Klebebänder usw. siehe Dichtbroschüre.

DE-2603_Stand 14.07-2026_Irrtümer vorbehalten