



- Als Bauzeitablechtung bzw. Behelfsdeckung und bei vorgehängten Fassadensystemen 12 Wochen frei bewitterbar.
- Dampfdiffusionsdurchlässige, winddichte und wasserableitende Schicht im Dach und Fassadenbereich.
- Auf Regensicherheit geprüftes Unterdachsystem (gemäß Prüfmodus für UDP-A nach ZVDH).

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

**Hagelwiderstandklasse HW4:**  
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 <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)]
00230833	40	N+F	1880 x 610	1861 x 591	6,40	56	64,22	452	160	0,045	0,043
00230845	60	N+F	1880 x 610	1861 x 591	9,60	36	41,28	437	160	0,045	0,043
00230854	80	N+F	1880 x 610	1861 x 591	12,80	28	32,11	452	160	0,045	0,043

**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 ECO 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 <sub>D</sub> [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
Druckmodul E [N/mm <sup>2</sup> ]	1.00
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) <sup>1</sup>	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
Volldeklaration in der Leistungserklärung und Sicherheitsinformation unter <a href="http://www.pavatex.de/download">www.pavatex.de/download</a>	

<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.

### Zertifizierungen



**PAVATEX Technik-Hotline**  
+49 7561 9855-32 oder per Mail  
[pavatex-technik@soprema.de](mailto:pavatex-technik@soprema.de)



### Einsatzbereich

**DACH:** ISOLAIR MULTI, der zuverlässige Standard, ist als Dämm- und Unterdeckplatte „wasserundurchlässig“ gemäß der europäischen Norm für Unterdeckplatten EN 14964. Die Platte ist nur im Sparrenbereich begehbar. ISOLAIR MULTI ist ohne weitere Maßnahmen ab einer Dachneigung von  $\geq 20^\circ$  regensicher einsetzbar. Mit Verklebung der Plattenfugen ist ISOLAIR MULTI ab einer Dachneigung von  $\geq 15^\circ$  einsetzbar.



**Arbeitsschutz:** Die ISOLAIR-MULTI Platte ist ohne eine darunter befindliche vollflächige Schalung im Sparrenfeld nicht begehbar.

**WAND:** Diffusionsoffene Holzfaserdämmung für mehr Sicherheit in der Konstruktion.

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

### 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)

### 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.**

