



- Speziell für die Vorfertigung von Dachelementen mit Unterdeckung Typ UDP-A und Fassadenelementen.
- Freibewitterbarkeit: 3 Monate als Bauzeitabdichtung bzw. Behelfsdeckung und bei hinterlüfteten Fassadensystemen, 2 Monate bei Wärmedämmverbundsystemen (WDVS).
- Dampfdiffusionsdurchlässig, winddicht und wasserableitend.



Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m ²]	Palette [Stück]	Palette [m ²]	Palette [kg]	Rohdichte [kg/m ³]	λ [W/(mK)]	λ _D [W/(mK)]
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

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

** Einsatzbereich Wand

Palettenformat / LKW-Ladung
2600 x 1250 x 1200 mm / 16 Paletten
3000 x 1250 x 1200 mm / 16 Paletten

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

Verputzbar ISOLAIR Dicken 30 - 200 mm
WDVS-Zulassung ISOLAIR Dicken 40 - 80 mm
PAVACASA für Holzuntergrund Nr. Z-33.47-1502
(WDVS-Zubehör ab Seite 48)

Beidseitig verwendbare Platten
für weniger Verschnitt und schnellere Verlegung

Technische Werte

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ _D [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 ²]	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) ¹	DAD-ds, DAA-ds, DI-zg, DEO-ds, WAB-ds, WI-zg, WZ, WAP-zh
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.204
Abfallschlüssel nach AVV	030105; 170201
Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de	

Zertifizierungen



PEFC für das Format 2600 x 1250

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.

Einsatzbereich

ISOLAIR als Dämm- und Unterdeckplatte:

Drei Monate frei bewitterbar, sowie „wasserundurchlässig“ gemäß der europäischen Norm für Unterdeckplatten EN 14964. Auf Nagel-dichtbänder kann verzichtet werden. Maximale Sparrenachsmße bis 135 cm und eine Mindestdachneigung von 10° mit verklebter Nut und Feder sind möglich. Mehrfach funktionelle Holzfaserdämmplatte, winddicht, diffusionsoffen u. wasserableitend. Garantiehinterlegung beim Zentralverband des deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH)-

HW5 Die ISOLAIR bietet mit der hohen Hagelwiderstandsklasse auch nach einem starken Hagelschlag anhaltenden Schlagregenschutz (geprüft bei der HFA Wien).

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

ISOLAIR als Dämmplatte für hinterlüftete Fassaden:

Drei Monate frei bewitterbar. Die diffusionsoffene Holzfaserdämmung erfüllt mehrere Funktionen: Dämmung, winddichte und zweite wasserführende Ebene. Bei offenen Fassadenbekleidungen ist zusätzlich die SOPLUTEK UV Fassadenbahn notwendig. Geprüfter Brandschutz (AbP-Nr. P-SAC02/III-990) und Schallschutz.

ISOLAIR als Putzträger-Dämmplatte (WDVS):

Zwei Monate frei bewitterbar. Die robuste und verputzbare Holzfaser-Dämmplatte ist besonders für den Holzbau mit vorgefertigten Elementen geeignet. Geprüfter Brandschutz (AbP-Nr. P-SAC02/III-990) und Schallschutz.

ISOLAIR als Flachdach-Dämmplatte: Ökologischer Systemaufbau mit den 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 „Kern-dämmung“ 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

Verarbeitungsrichtlinien siehe Dichtbroschüre.

