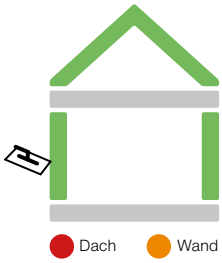
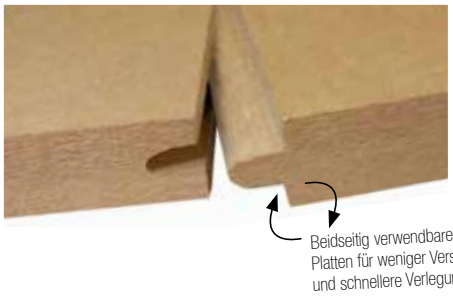
ISOLAIR 22 & 35





Beidseitig verwendbare Platten für weniger Verschnitt und schnellere Verlegung

- Mehrfach funktionelle Holzfaserdämmplatte, winddicht, diffussionsoffen und wasserableitend.
- Leicht und schnell zu verarbeitende Unterdeckplatte Typ UDP-A, als Behelfsdeckung geeignet.
- Zeitsparendes Befestigen, da lt. ZVDH bei dieser Platte keine zusätzlichen Nageldichtbänder erforderlich sind.

Materialgarantie hinterlegt beim ZVDH

Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m²]	Palette [Stück]	Palette [m²]	Palette [kg]	Rohdichte [kg/m³]	λ [W/(mK)]
00153089	22	N+F	2500 x 770	2480 x 750	5,94	44	84,70	520	270	0,054
00107513	35	N+F	2500 x 770	2480 x 750	7,00	30	57,75	404	200	0,046

N+F = Nut und Feder umlaufend

Palettengröße [mm] = 2500 x 770 x 1170
Paletten pro LKW Ladung [Stück] = 30

Verputzbar ISOLAIR Dicken 35 - 200 mm
WDVS-Zulassung PAVACASA Z-33.47-1502 für Holzuntergrund Dicken 40 - 80 mm
WDVS-Zubehör ab Seite 48

Technische Werte

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	0.051 / 0.044
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.054 / 0.046
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	5 / 3
Brandverhalten (EN 13501–1)	E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Druckmodul E [N/mm²]	3.00 / 2.00
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	300 / 200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	10 / 30
Abfallschlüssel nach AVV	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	
22 mm:	WF–EN 13171–T6–DS(70,90\Y)300–TR10–WS1,0–MU5 – AF_r100
35 mm:	WF–EN 13171–T5–DS(70,-)2-CS(10\Y)200–TR30–WS1,0–MU3–AF_r150
Unterdeckplatte (EN 14964)	EN 622-4:2009 Typ SB.E (35 mm)
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108–10)[1]	
22 mm:	DAD–ds, DI–dm, DEO–ds, WAB–ds, WH, WI–dm
35 mm:	DAD–ds, DAA-ds, DZ, DI–zg, DEO–ds, WAB–ds, WH, WI–zg, WTR, WZ, WAP-zh
KEYMARK Zertifikat-Nr.	35 mm: 036-03.204

Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de

Zertifizierungen

Die Zertifizierungen sind je nach Dicke unterschiedlich

Einsatzbereich

ISOLAIR als Dämm- und Unterdeckplatte:
Drei Monate in 35 mm, zwei Monate in 22 mm frei bewitterbar, sowie „wasserundurchlässig" gemäß der europäischen Norm für Unterdeckplatten EN 14964. ISOLAIR Unterdeckplatten sind gleichzeitig auch Dämmplatten und dürfen deshalb bei der Berechnung des Wärmedurchgangs miteinbezogen werden.
Garantiehinterlegung beim Zentralverband des deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH) für die 35 mm Platte.

Arbeitsschutz: PAVATEX Holzfaser-Dämmplatten sind 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 SOPLUTEC UV 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 Holzfaser-Dämmstoffreste direkt von der Baustelle – www.ecoservice24.com

[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". Als reine „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

Verarbeitungsrichtlinien siehe Dichtbroschüre.

Stand 08/2021
Technische Änderungen vorbehalten