pavatex by SOPREMA

Holzfaser-Dämmsysteme

ISOLAIR: IMMER EIN VOLLTREFFER

Ressourcenschonend vielseitig einsetzbar

Hochwertiges Qualitätsprodukt: ISOLAIR ist eine vielseitig einsetzbare Dämmplatte, hergestellt in einer der weltweit nachhaltigsten und modernsten Produktionsstätten. Mit dieser Platte schaffen Sie, wie mit allen natureplus®-geprüften PAVATEX Holzfaserdämmprodukten, die Grundlage für klimafreundliches und nachhaltiges Bauen. ISOLAIR in den Stärken 40, 60 und 80 mm bietet maximale Flexibilität, sowohl in der Verarbeitung, als auch bei der Lagerhaltung. Ein leistungsfähiges Naturprodukt für die Gebäudehülle, das gleich mehrere Anforderungen mit Bravour meistert.

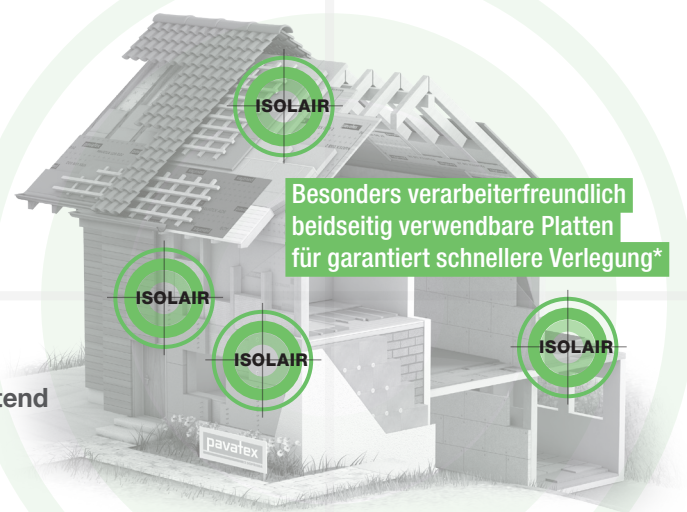
EINSATZBEREICHE - ISOLAIR Volltreffer*

1. Unterdeckung – Klasse UDP-A gemäß ZVDH
Ein sicheres Dach: Sparrenachsmaß bis 135 cm, hohe Hagelwiderstandsklasse HW4 und ein guter Schallschutz.

2. Putzträgerplatte – WDVS-Zulassung
Nachhaltiges Holzfaserdämmsystem für den Holzbau: Feuerwiderstandsklasse bis zu F90-B geprüft.

3. Dämmung für vorgehängte Fassaden – wasserableitend
Für diffusionsoffene, aber gleichzeitig luft- und winddichte, natürliche Wandkonstruktionen; bis zu F90-B geprüft.

4. Flachdachdämmung – innovativ im System
Ökologische Holzfaserdämmung ISOLAIR, kombiniert mit dem SOPREMA Vapro Premium-Bitumenabdichtungssystem.



Besonders verarbeiterfreundlich beidseitig verwendbare Platten für garantiert schnellere Verlegung*

Ein Beispiel aus der Praxis:
Sie verwenden den hochwertigen Klassiker ISOLAIR 60 mm als Unterdeckplatte für das Dach – und jetzt soll noch eine verputzte Gaube ausgeführt werden. Die schnelle und praktische Lösung: Verwenden Sie einfach das gleiche Produkt als Putzträgerplatte mit WDVS-Zulassung.

ISOLAIR der hochwertige Klassiker

Vielseitig einsetzbare, besonders robuste und druckstabile Dämmung für den Einsatz im Bereich Dach als Unterdeckplatte, im Wandbereich als wasserableitende Schicht bei hinterlüfteten Fassaden als Putzträgerplatte mit WDVS-Zulassung sowie als Grundplatte fürs Flachdach.

- Spezielles Herstellungsverfahren ermöglicht hohe Abriebfestigkeit der Dämmplattenoberfläche
- Trockenfaserplatte mit einer Rohdichte von 200 kg/m³; WLS 046; Dampfdiffusionswiderstandszahl μ 3
- Hohe Kantenstabilität durch bionische Nut-und Federverbindung, für eine schnelle und sichere Verarbeitung
- Durch vielseitige Anwendungsbereiche und beidseitige Verwendbarkeit besonders wirtschaftlich

*** Volltreffer Formate der ISOLAIR:**

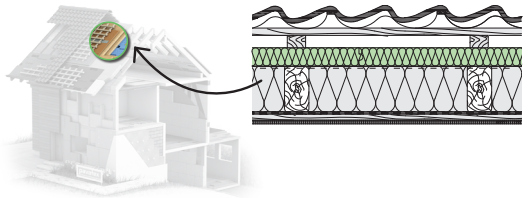
40, 60, 80 mm:	1880 x 610 mm
60 mm:	2500 x 770 mm
60 mm:	2600 x 1250 mm

Dicken [mm]
30
35
40
60
80

ISOLAIR Sortiment mehr Möglichkeiten entdecken.

SOPREMA GMBH NL Leutkirch, Wangener Straße 58, D-88299 Leutkirch, Tel. +49 (0) 7561 9855-0, pavatex@soprema.de, www.pavatex.de

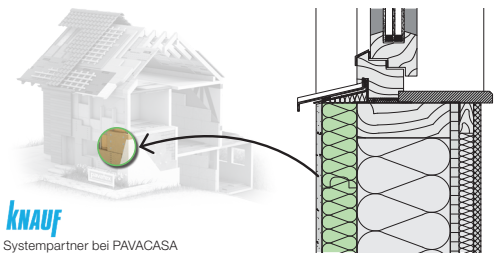
1 ISOLAIR – Dach



ISOLAIR als Unterdeckplatte (Klasse UDP-A) gemäß ZVDH-Fachregelwerk

+ Realisierung flachgeneigter Dächer (mit PAVATEX Dichtprodukten bis 10°)
+ Sparrenachsmaß bis zu 135 cm
+ Hoher Hagelwiderstand bietet Sicherheit
+ Schallschutz bis 55 dB möglich
+ 3 Monate frei bewitterbar

2 ISOLAIR – Wand



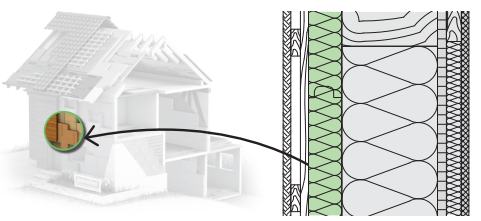
KNAUF
Systempartner bei PAVACASA

ISOLAIR als Putzträgerplatte (40 – 80 mm) in der WDVS-Zulassung PAVACASA verankert

+ Stabile Nut-und-Feder-Profilierung
+ Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für WDV-Systeme auf Holzuntergründen
+ Feuerwiderstandsklasse bis zu F90-B*
+ 2 Monate frei bewitterbar

* von außen

3 ISOLAIR – Wand

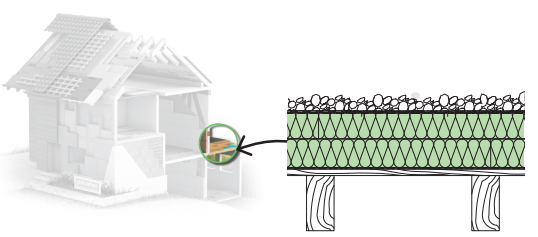


ISOLAIR als wasserableitende Schicht bei Außenwänden mit vorgehängter Fassade

+ Wärmebrückenarme Gebäudehülle gemäß GEG bzw. DIN 4108 Bbl. 2
+ Diffusionsoffene, aber gleichzeitig luft- und winddichte Wandkonstruktionen
+ Feuerwiderstandsklasse bis zu F90 B*
+ 3 Monate frei bewitterbar

* von außen

4 ISOLAIR – Flachdach



ISOLAIR als Flachdachdämmung: Systemaufbau für den hochwertigen Holzbau

+ Hohes Flächengewicht der Dämmung für bestmöglichen Schall- und Hitzeschutz
+ Besonders nachhaltige Dämmung durch positive CO_2-Bilanz für den modernen Holzbau
+ Geprüfter Systemaufbau bietet Sicherheit
+ Ökologische Lösung mit harter Bedachung

SOPREMA GmbH

NL Leutkirch
Wangener Straße 58
88299 Leutkirch
T +49 7561 98 55 0
pavatex@soprema.de
www.pavatex.de

Ihr Fachhandel berät Sie gerne:

Stand 02/2024-ISOLAIR immer ein Volltreffer
Technische Änderungen vorbehalten