

# ISOLAIR: IMMER EIN VOLLTREFFER ÜBERZEUGEND VIELSEITIG EINSETZBAR

**Hochwertiges Qualitätsprodukt: ISOLAIR ist eine multifunktional einsetzbare Dämmplatte, hergestellt in einer der weltweit nachhaltigsten und modernsten Produktionsstätten. Mit dieser Platte schaffen Sie, wie mit allen natureplus®-geprüften PAVATEX Holzfaser-Dämmprodukten, die Grundlage für nachhaltiges und klimafreundliches Bauen.**

Die vielseitig einsetzbare Platte bietet maximale Flexibilität, sowohl bei der Verarbeitung als auch bei der Lagerhaltung. Ein leistungsfähiges Produkt für die klimafreundliche Gebäudehülle, das gleich mehrere Anforderungen mit Bravour meistert!  
**Ab sofort auch im Großformaten für die Vorfertigung.**



## EINSATZBEREICHE - ISOLAIR

- ① **Unterdeckung – Klasse UDP-A gemäß ZVDH**  
Ein sicheres Dach: Sparrenachsmaß bis 135 cm, höchste Hagelwiderstandsklasse HW5 und Schallschutz über 55 dB.
- ② **Putzträgerplatte – WDVS-Zulassung**  
Nachhaltiges Holzfaser-Dämmsystem für den Holzbau: Feuerwiderstandsklasse bis zu F90-B geprüft.
- ③ **Dämmung für hinterlüftete 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.

### Multifunktionale Formate:

40, 52, 60 mm: 2500 x 770 mm  
40, 60, 80 mm: 1800 x 580 mm  
60 mm: 2600 x 1250 mm  
60, 80 mm: 2800 x 1270 mm

**Besonders verarbeiterfreundlich**  
Beidseitig verwendbare Platten  
für garantiert schnellere Verlegung  
und weniger Verschnitt

### Fachwissen: multifunktionale ISOLAIR

Spezielles Herstellungsverfahren ermöglicht beste Abriebfestigkeit der Dämmplattenoberfläche

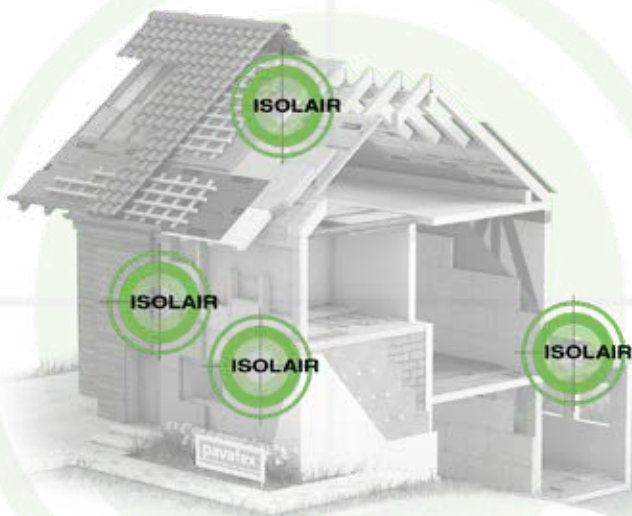
Trockenfaserplatte mit einer Rohdichte 200 kg/m<sup>3</sup>;  
WLS 046; Dampfdiffusionswiderstandszahl  $\mu$  3

Hohe Kantenstabilität durch bionische Nut- und Feder-  
verbindung, für eine schnelle und sichere Verarbeitung

### Weitere Dicken der bewährten ISOLAIR:

35, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm

Mehr Informationen: [www.pavatex.de/produkte/dach-holzfaser/isolair](http://www.pavatex.de/produkte/dach-holzfaser/isolair)

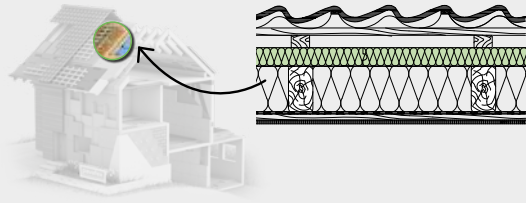


**PRAXIS-Beispiel:** Sie verwenden die bewährte PAVATEX Unterdeckplatte ISOLAIR 60 mm für das Dach – und jetzt soll noch eine verputzte Gaube ausgeführt werden. Die schnelle und praktische Lösung: Verwenden Sie einfach die gleiche Platte als Putzträgerplatte mit WDVS-Zulassung.

## 2020 PAVATEX PRODUKTE

Die bewährte ISOLAIR ist ein hochwertiges Produkt aus dem neuen PAVATEX Portfolio für nachhaltig gedämmte Gebäude. Wir bieten Ihnen auch mit unserem neuen Sortiment Qualitätslösungen für jeden Einsatzbereich in der Gebäudehülle und für den Innenausbau.

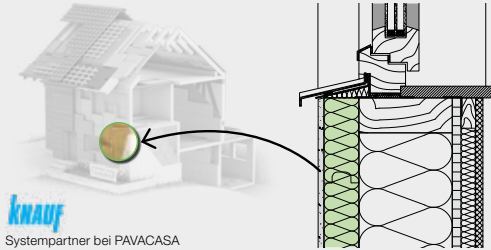
## 1 ISOLAIR – unter Deckungen



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

- + Realisierung flachgeneigter Dächer (inkl. PAVATEX Dichtprodukten bis 10°)
- + Sparrenachsmaß bis zu 135 cm
- + Geprüfte Hagelsicherheit (bis zur Klasse HW5)
- + Schallschutz über 55 dB möglich
- + 3 Monate frei bewitterbar

## 2 ISOLAIR – unter Putz



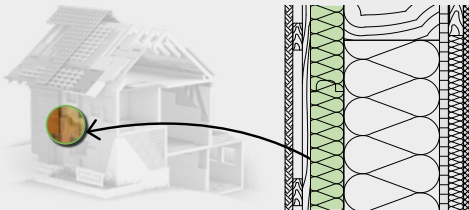
**knauf**  
Systempartner bei PAVACASA

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

- + Umlaufende 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 – hinter Bekleidung

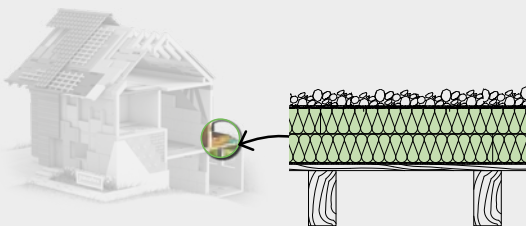


### ISOLAIR als wasserableitende Schicht bei Außenwänden mit vorgehängter Fassade

- + Wärmebrückenarme Gebäudehülle gemäß EnEV 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 – unter Flachdach



### ISOLAIR als Flachdachdämmung: Systemaufbau für den hochwertigen Holzbau

- + Hohes Flächengewicht der Dämmung für bestmöglichen Schall- und Hitzeschutz
- + Besonders nachhaltige Dämmung durch positive CO<sub>2</sub>-Bilanz für den modernen Holzbau
- + Systemaufbau verhindert Ausführungsmängel
- + Ökologische Lösung mit harter Bedachung



PAVATEX NEWSLETTER



Jetzt scannen  
und abonnieren  
für aktuelle  
Informationen.

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?



**SOPREMA**