

## ISOLAIR L

Unterdeckplatten für Dach und Wand



### Die Funktionen

- Verringerung der Wärmeverluste durch verbesserte Winddichtigkeit und niedrige Bauteil U-Werte
- Für ungedämmte und gedämmte Dächer geeignet.
- Für Auf- und Zwischensparrendämmung geeignet.
- Wasserundurchlässig vergütet, 3 Monate frei bewitterbar.
- Spürbar verbesserter Wärme-, Hitze- und Schallschutz.
- Fremdüberwacht und bauökologisch zertifiziert durch natureplus®. Bauaufsichtlich zugelassener und güteüberwachter Qualitätsdämmstoff.

### Die Kennwerte

Holzfaserdämmplatte	DIN EN 13171
Anwendungsgebiet	WAB-dg/-dm/-ds
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert $\lambda$	0,050 W/(m K)
Spezifische Wärmekapazität c	2.100 J/(kgK)
Diffusionswiderstand $\mu$	5
Baustoffklasse DIN 4102-1	B2
Euroklasse DIN EN 13501-1	E

### Die Lieferform

Format (Deckmaß)	77 x 250 cm (75 x 248 cm)
Dicken	18* / 22 / 35 / 52 / 60 mm
Kante L18/L22/L35	Nut+Feder umlaufend
L52/L60	Doppel Nut+Feder umlaufend

### Die Einsatzgebiete

Für Außenwände in der Holzständer-/ Holzrahmen-/ und Holztafel- sowie Massivholzbauweise.

\* Im Dachbereich: Nicht direkt auf die Sparren verlegen, nur bei Aufsparrendämmung anwenden. (ohne Garantiehinterlegung ZVDH)

**PREBENA Druckluftnagler 9X-WP130**  
für Heftklammern Type WP von 75 - 130 mm

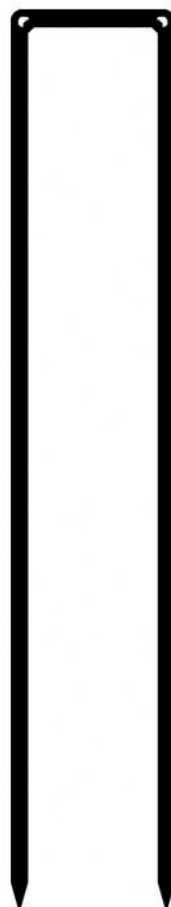
**PREBENA Druckluftnagler 9X-WP160**  
für Heftklammern Type WP von 75 - 160 mm



**Technische Daten:**  
Arbeitsdruck: 6-8 bar  
Luftverbrauch: ca. 2,5 l/Nagelung  
Gewicht: 5,7 kg

Einzelsschussauslösung mit  
Auslösesicherung,  
Abdruckschutz, Tiefeneinstellung

**PREBENA Breit Rückenklammer Type WP**  
von 75 - 150 mm



**Drahtmaß:** 1,80 x 2,08

**Rückenbreite:**  $\geq$  26 mm

**Heftklammern der Type WP**  
bis 130 mm  
mit bauaufsichtlicher  
Zulassung Nr. Z-9.1-728

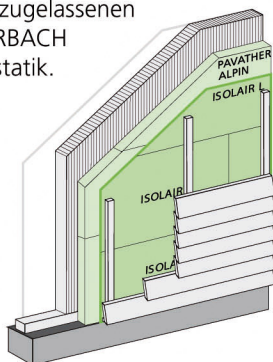
\_75  
\_85  
\_100  
\_110  
\_120  
\_130  
\_150

## Die Befestigungstechnik

Fixierung auf vollflächigen Untergründen im Holzbau, z. B. Brettstapel- und Blockbauweise sowie Holzbausysteme wie z. B. LIGNOTREND®, MERK-Dickholz mit PREBENA-Breitrückenklemmern.

Die endgültige Befestigung erfolgt über die Montage der Fassadenlattung mit zugelassenen Schrauben, z. B. von WÜRTH, BIERBACH oder ABC gemäß Hersteller-Typenstatik.

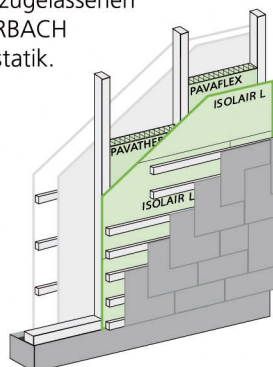
Die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller sind zu beachten.



Fixierung mit PREBENA-Breitrückenklemmern auf den Holzständern in der Holzständer-/ Holzrahmen- und Holztafelbauweise.

Die endgültige Befestigung erfolgt über die Montage der Fassadenlattung mit zugelassenen Schrauben, z. B. von WÜRTH, BIERBACH oder ABC gemäß Hersteller-Typenstatik.

Die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller sind zu beachten.



### Heftklammer Type WP

stark verzinkt geharzt,  
mit bauaufsichtlicher Zulassung-Nr. Z-9.1-728

**PREBENA**®

#### Breitrückenklammer

<b>WP75</b> CSVHA	75 mm Länge
<b>WP100</b> CSVHA	100 mm Länge
<b>WP120</b> CSVHA	120 mm Länge
<b>WP130</b> CSVHA	130 mm Länge
<b>WP150</b> CSVHA	150 mm Länge

**pavatex**

#### Isolair

18, 22, 35 mm Dicke
60 mm Dicke

rost- und säurebeständiger Stahl (Werkstoff-Nr. 1.4301),  
mit bauaufsichtlicher Zulassung-Nr. Z-9.1-728

**PREBENA**®

#### Breitrückenklammer

<b>WP75</b> CRFHA	75 mm Länge
<b>WP85</b> CRFHA	85 mm Länge
<b>WP100</b> CRFHA	100 mm Länge
<b>WP110</b> CRFHA	110 mm Länge
<b>WP120</b> CRFHA	120 mm Länge
<b>WP130</b> CRFHA	130 mm Länge
<b>WP150</b> CRFHA	150 mm Länge

**pavatex**

#### Isolair

18, 22, 35 mm Dicke
52 mm Dicke
60 mm Dicke

Sie Suchen das richtige Befestigungsmittel  
für Ihren Einsatz ?  
Abstände und Randabstände der  
Befestigungsmittel ?



**PREBENA**® PBR-Matrix



Mitglied im Verband  
Holzfaser Dämmstoffe eV.



Zertifizierung nach dem deutschen  
Geräte- und Produktsicherheitsgesetz



Zertifizierte Produktionsstätte



Alle PREBENA-Geräte entsprechen den Sicherheits-  
vorschriften der EU und sind mit dem CE-Zeichen  
versehen.



Alle PREBENA Produkten werden der Quality Control  
unterzogen. Dieses Siegel bestätigt eine makellose  
Qualität der Artikel.



Geprüft und Zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001-2000