

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 λ	0,050 W/(m K)
Spezifische Wärmekapazität c	2.100 J/(kgK)
Diffusionswiderstand μ	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: ≥ 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.

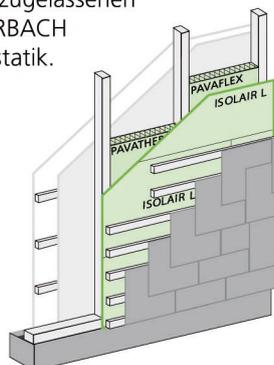
Die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller sind zu beachten.



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



Breitrückenklammer

WP75 CSVHA	75 mm Länge
WP100 CSVHA	100 mm Länge
WP120 CSVHA	120 mm Länge
WP130 CSVHA	130 mm Länge
WP150 CSVHA	150 mm Länge



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



Breitrückenklammer

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



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