



Schweizer Holzfaserplatten.
Baustoffe der Natur.



PAVATHERM-PLUS⁺

Dämmelement für Dach und Wand



Die Funktionen

- Bewährte Kombination aus PAVATHERM und ISOLAIR L.
- Günstigere mittlere U-Werte oder alternativ hohe Dämmstoffersparnis im Sparren- oder Ständerzwischenraum.
- Für die wärmebrückenfreie Gebäudehülle gemäß EnEV bzw. DIN 4108 Bbl. 2.
- Spürbar verbesserter Schallschutz durch poröse Plattenstruktur und hohes Flächengewicht.
- Hervorragender sommerlicher Hitzeschutz durch hohe Wärmespeicherung.
- Diffusionsoffener, dauerhafter Feuchteschutz für die tragende Konstruktion.
- Verringerung der Wärmeverluste durch verbesserte Winddichtigkeit.
- Rationelle Verlegung auf allen Untergründen, auch direkt auf Holzständer.
- PAVATHERM-PLUS+ ist 3 Monate frei bewitterbar.
- Verbesserte Plattensteifigkeit durch doppelte Nut+Feder-Verbindung.
- Bauökologisch zertifiziert durch natureplus®. Bauaufsichtlich zugelassener und güteüberwachter Qualitätsdämmstoff.

Die Kennwerte

Holzfaserdämmplatte	DIN EN 13171
Anwendungsgebiet	WAB-dg/-dm
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert λ	0,045 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)	80 x 160 cm (78 x 158 cm)
Dicken	60 / 80 / 100 / 120 mm
Kantenausführung	Doppel Nut+Feder umlaufend

Die Einsatzgebiete

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

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

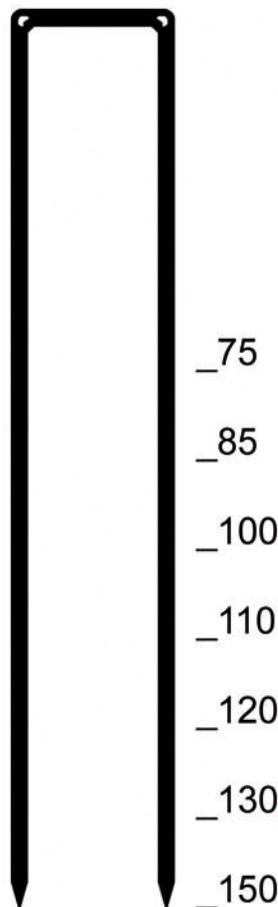
Einzelsschussauslösung mit
Auslösesicherung,
Abdruckschutz, Tiefeneinstellung

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

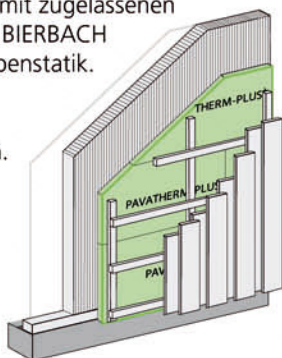


Die Befestigungstechnik

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



Breitrückenklemmer

WP75 CSVHA	75 mm Länge	
WP100 CSVHA	100 mm Länge	60 mm Dicke
WP120 CSVHA	120 mm Länge	80 mm Dicke
WP130 CSVHA	130 mm Länge	100 mm Dicke
WP150 CSVHA	150 mm Länge	120 mm Dicke



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



Breitrückenklemmer

WP75 CRFHA	75 mm Länge	
WP85 CRFHA	85 mm Länge	60 mm Dicke
WP100 CRFHA	100 mm Länge	
WP110 CRFHA	110 mm Länge	
WP120 CRFHA	120 mm Länge	80 mm Dicke
WP130 CRFHA	130 mm Länge	100 mm Dicke
WP150 CRFHA	150 mm Länge	120 mm Dicke



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



PREBENA PBR-Matrix



Mitglied im Verband
Holzfaser Dämmstoffe e.V.



Zertifizierung nach dem deutschen
Geräte- und Produktsicherheitsgesetz



Zertifizierte Produktionsstätte



Alle PREBENA-Geräte entsprechen den Sicherheitsvorschriften 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