

Umweltfreundliche Dämmsysteme aus natürlicher Holzfaser



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

Einzelschussauslösung mit
Auslösesicherung,
Abdruckschutz, Tiefeneinstellung

PREBENA Breitrückenkammer Type WP
von 75 - 150 mm

EINSATZBEREICHE

Wärmedämmende **Unterdeckplatte** aus natürlicher Holzfaser.

Wärmedämmende **Wandbauplatte**
aus natürlicher Holzfaser.



LAGERUNG / TRANSPORT

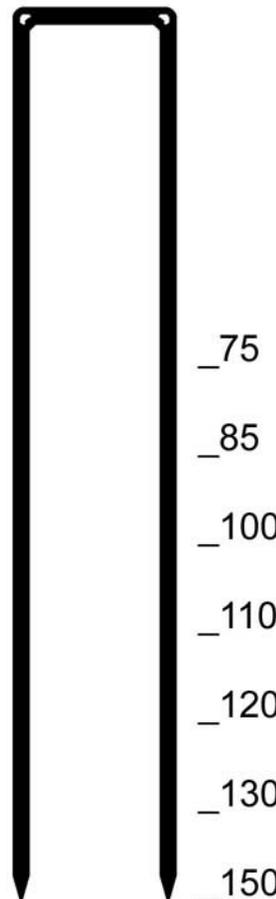
STEICO *universal* liegend, plan und trocken lagern
Kanten vor Beschädigung schützen.
Folienverpackung erst entfernen, wenn Palette auf festem, ebenem
und trockenem Untergrund steht.

- Hohe Druckfestigkeit, im Auflagenbereich trittfest
- Exzellente Dämmeigenschaften und hoher sommerlicher Wärmeschutz
- Vermindert konstruktive Wärmebrücken
- Besonders diffusionsoffen, geeignet für hohlraumfrei gedämmte Dächer
- Durch Spezialfalz regensicher für Dachneigungen >18°
- Bis zu 4 Wochen als Notdach geeignet
- Wirkungsvoller Schutz gegen Wind, Staub, Feuchtigkeit und Lärm
- Klimaregulierend durch hohe Sorptionsfähigkeit
- Durchgehend hydrophobiert, keine Nachbehandlung von Schnittkanten
- Ökologisch, umweltverträglich und recyclingfähig
- Bauaufsichtlich zugelassener Wärmedämmstoff aus Holzfasern

Drahtmaß: 1,80 x 2,08

Rückenbreite: ≥ 26 mm

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





MATERIAL

Holzfaserdämmplatten produziert nach DIN EN 13171 mit laufender Güteüberwachung.

Zur Staubbeseitigung gelten die Bestimmungen der BG und der TRGS 553.

TECHNISCHE KENNDATEN STEICO *universal*

Produziert und überwacht gemäß DIN EN 13171 und DIN EN 13986	
Plattenkennzeichnung	WF-EN 13171-T4-D5(70,-)2-CS(10\Y)100-TR30-WS1,0-AF100; EN 622-4-SB.H-E1
Kantenausbildung	Spezialprofil Nut und Feder
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,048
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m ² *K)/W]	0,45/0,50/0,70/1,05
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]	0,050 (gemäß Zulassung Z-23.15-1452)
Rohdichte [kg/m ³]	270
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
Sd-Wert [m]	0,11/0,12/0,18/0,26
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m ²]	≤ 1,0
Spezif. Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2100
Garantierte Druckspannung bei 10% Stauchung σ_{10} [N/mm ²]	0,20
Garantierte Druckfestigkeit [kPa]	200
Zugfestigkeit \perp [kPa]	≥ 30
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
Einsatzstoffe - naturharz	Holzfasern, Aluminiumsulfat, Paraffin, Wasserglas, Hydrophobierungsmittel, Lagenverklebung
Einsatzstoffe - bituminiert	Holzfasern, Bitumen, Aluminiumsulfat, Paraffin, Hydrophobierungsmittel
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201

Der Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D kann gemäß SIA Normen als Bemessungswert für Nachweise im Hochbau verwendet werden.

Brandkennziffer BKZ 4.3

PREBENA Breitrückenklemmern Type WP^{CRFHA}
rost- und säurebeständiger Stahl (Werkstoff-Nr. 1.4301),

PREBENA Breitrückenklemmern Type WP^{CSVHA}
stark verzinkt, gehärtet

Geprüft nach DIN 1052:2004-08 mit
allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-9.1-728

PREBENA®

Breitrückenklemmer

WP75 Schenkellänge 75 mm

WP85 Schenkellänge 85 mm

WP100 Schenkellänge 100 mm

WP110 Schenkellänge 110 mm

WP120 Schenkellänge 120 mm

WP130 Schenkellänge 130 mm

WP150 Schenkellänge 150 mm

STEICO *universal*
Holzfaserdämmplatten
22, 24, 35 mm Dicke
52 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 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