



# 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

### **EINSATZBEREICHE**

Wärmedämmend, regensichere Unterdeckplatte aus natürlicher Holzfaser für Neubau und Dachsanierung.

Unterdeckung für die wirtschaftliche, hochdämmende Aufdachdämmung.

Wärmedämmende Wandbauplatte für Neubau und Sanierungsbereich

# PREBENA Breitrückenklammer Type WP

von 75 - 150 mm

# für Neubau und Sanierungsbereich.

## LAGERUNG / TRANSPORT

STEICOspecial liegend, plan und trocken lagern Kanten vor Beschädigung schützen. Folienverpackung erst entfernen, wenn Palette auf festem, ebenem und trockenen Untergrund steht.

- 3-fache Funktion: winddichte Ebene, zweite wasserführende Ebene, Dämmung
- · Wirtschaftliche Konstruktion und einfache Verarbeitung
- Ohne Tragschalung direkt auf den Sparren verlegen
- · Hervorragender sommerlicher Wäremschutz
- Exzellente Dämmeigenschaften bei einlagiger Verlegung
- · Zusätzliche Dämmung bei nicht ausreichender Sparrenhöhe
- Hohe Sicherheit durch Doppelprofilierung; regensicher für Dachneigung >18°; unmittelbarer Witterungsschutz nach Verlegung
- Vermindert konstruktive Wärembrücken
- Verbesserter Schallschutz
- Ökologisch, umweltveträglich und recyclingfähig
- · KfW-Förderung bei Alt- und Neubau

**Drahtmaß:** 1,80 x 2.08

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

Rückenbreite: ≥ 26 mm

\_75

85

100

\_110

120

\_130

\_150



## Holzfaser-Dämmsystem







#### MATERIAL

Holzfaserdämmplatten produziert nach DIN EN 13171 mit laufender Güteüberwachung.

STEICO verwendet Holz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern, die nach den strengen Richtlinien des FSC (Forest Stewardship Council) zertifiziert sind.

Zur Staubbeseitigung sind die üblichen Staubabsaugungen gemäß BG-Vorschriften zu verwenden, ferner sind die Bestimmungen der TRGS 553 zu beachten.

#### LIEFERFORMEN

Dicke [mm]	Format [mm]	Gew. [kg/m²]	Stück/Palette	m²/Palette	Gew./Pal. [kg]
60	1.880 * 600	14,01	36	40,6	ca. 620
80	1.880 * 600	18,44	28	31,6	ca. 620
100	1.880 * 600	22,81	22	24,8	ca. 620
120	1.880 * 600	27,21	18	20,3	ca. 620

Deckmaß: 1.855 \* 575 mm

### TECHNISCHE KENNDATEN STEICOspecial

produziert und überwacht gemäß DIN EN 131	71	
Plattenkennzeichnung	WF - EN 13171 - T4 - DS(70,-)2 - CS(10\Y)100 - TR10 - W51,0 - AF100	
Kantenausbildung	Doppelprofil Nut und Feder	
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E	
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,046	
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R <sub>D</sub> [(m²*K)/W]	1,30/1,70/2,15/2,60	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]	0,048 (gem. Zulassung Z-23.15-1452)	
Rohdichte [kg/m³]	ca. 240	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl µ	5	
sd-Wert [m]	0,3/0,4/0,5/0,6	
spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2100	
Druckspannung bei 10% Stauchung σ <sub>10</sub> [N/mm²]	0,10	
Druckfestigkeit [kPa]	100	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	≥ 10	
längenbezogener Strömungs- widerstand [(kPa*s)/m²]	≥ 100	
Einsatzstoffe	Holzfaser, Aluminiumsulfat, Paraffin, Wasserglas, Hydrophobierungsmittel, Lagenverklebung	
Abfallschlüssel (EAK)	030105/170201	



PREBENA Breitrückenklammern Type WP CRFHA rost- und säurebeständiger Stahl (Werkstoff-Nr. 1.4301),

PREBENA Breitrückenklammern Type WPCSVHA stark verzinkt, geharzt

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

# PREBENA

# **STEICO** special

Breitrückenklammer
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
WP150 Schenkellänge 150 mm

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







Mitglied im Verband Holzfaser Dämmstoffe eV.



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