

Umweltfreundliche Dämmsysteme aus natürlicher Holzfaser



EINSATZBEREICHE

**Putzbeschichtbares
Hozfaser-Dämmplatten-
System für den
Holz-Systembau.**



LAGERUNG/TRANSPORT

STEICO *protect*
Holzfaser-Dämmplatten bitte
liegend, plan und trocken
lagern.
Kanten vor Beschädigung
schützen.
Folienverpackung bitte erst
bei trockenem Umgebungs-
klima entfernen und
Palettenbeipackzettel
aufbewahren.

- Wesentlicher Bestandteil der bauaufsichtlich zugelassenen STEICO Wärmedämm-Verbundsysteme
- Wasserabweisende, aber diffusionsoffene Platten für robuste Konstruktionen
- Exzellente Dämmeigenschaften im Sommer wie Winter
- Langjährig anerkannte Produktqualität; beidseitig geschliffene Oberfläche der Nut- und Federplatten
- Schon ab 40 mm Plattenstärke auch bei Einblasdämmung einsetzbar
- Wirtschaftliche und robuste Systemverarbeitung
- Hochwertiges Gesamtsystem mit Putzkomponenten und Zubehör aus einer Hand
- Geprüfte Brandschutzkonstruktionen bis F90-B möglich

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



Drahtmaß: 1,80 x 2,08

Rückenbreite: ≥ 26 mm

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



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

Für die Befestigung von STEICOprotect-Holzfaserdämmplatten sind lt. STEICO AG ausschließlich rostfreie Klammern zu verwenden!

LIEFERFORMEN STEICOprotect

4-seitig Nut und Feder

Ideal für die Baustellenmontage bei Holzrahmenbau und Fassadensanierung mit Unterkonstruktion

Format brutto	Dicke	Typ	Stück / Palette	Gewicht / m ²	m ² / Palette	Gewicht / Palette
1.325 * 615 mm	40 mm	H	56	10,00 kg	45,633	456 kg
1.325 * 615 mm	60 mm	H	38	15,00 kg	30,965	465 kg
1.325 * 615 mm	80 mm	M	28	16,80 kg	22,817	383 kg
1.325 * 615 mm	100 mm	M	22	21,00 kg	17,927	377 kg

Deckmaß: 1.300 * 590 mm; Palettenformat: ca. 1,33 * 1,21 * 1,30 m

4-seitig Nut und Feder

Besonders geeignet für den verschnittarmen und flexiblen werkseitigen Elementbau

Format brutto	Dicke	Typ	Stück / Palette	Gewicht / m ²	m ² / Palette	Gewicht / Palette
2.625 * 1.205 mm	40 mm	H	28	10,00 kg	88,568	886 kg
2.625 * 1.205 mm	60 mm	H	19	15,00 kg	60,099	902 kg
2.625 * 1.205 mm	80 mm	M	14	16,80 kg	44,284	744 kg

Deckmaß: 2.600 * 1.180 mm; Palettenformat: ca. 2,63 * 1,21 * 1,30 m

Stumpfe Kante

Ideal für die Baustellenmontage auf Vollholzelementen und in der Fassadensanierung

Format	Dicke	Typ	Stück / Palette	Gewicht / m ²	m ² / Palette	Gewicht / Palette
1.350 * 600 mm	120 mm	L	18	22,80 kg	14,580	332 kg
1.350 * 600 mm	140 mm	L	16	26,60 kg	12,960	345 kg
1.350 * 600 mm	160 mm	L	14	30,40 kg	11,340	345 kg

Palettenformat: ca. 1,35 * 1,20 * 1,22 m

Stumpfe Kante

Besonders für werkseitige Vorfertigung im Holzrahmenbau

Format	Dicke	Typ	Stück / Palette	Gewicht / m ²	m ² / Palette	Gewicht / Palette
2.600 * 1.250 mm	40 mm	H	28	10,00 kg	91,000	910 kg
2.600 * 1.250 mm	60 mm	H	19	15,00 kg	61,750	926 kg
2.600 * 1.250 mm	80 mm	M	14	16,80 kg	45,500	764 kg

Palettenformat: ca. 2,60 * 1,25 * 1,30 m

Stumpfe Kante

Ausschließlich für Detailausbildungen und Fensterlaibungen

Format	Dicke	Typ	Stück / Palette	Gewicht / m ²	m ² / Palette	Gewicht / Palette
2.600 * 1.250 mm	20 mm	H	56	5,00 kg	182,000	910 kg

Palettenformat: ca. 2,60 * 1,25 * 1,30 m

TECHNISCHE KENNDATEN STEICOprotect

Parameter	Typ H	Typ M	Typ L
Plattenkennzeichnung nach DIN EN 13171	WFEN 13171 - T4 - TR30 - CS(10\Y)100 - WS1,0 - MU5		WFEN 13171 - T4 - TR15 - CS(10\Y)40 - WS1,0 - MU5
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E		
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,048	0,046	0,042
Bemessungswert der Wärmeleitf. λ [W/(m*K)]	0,050	0,048	0,043
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 265	ca. 230	ca. 190
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5		
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2100		
garantierte Druckfestigkeit [kPa]	180	100	50
Grenzmaße Länge/Breite	± 2% / ± 1,5%		
Grenzmaße Dicke	-1 mm / +1 mm		
Grenzmaße Rechtwinkligkeit n. EN 824	3 mm/m		
Abfallentsorgungsschlüssel sortenreines / nicht sortenreines Material (EAK)	030105/170201		

PREBENA® Breitrückenklammer

WP75CRFHA

WP85CRFHA

WP100CRFHA

WP110CRFHA

WP120CRFHA

WP130CRFHA

WP150CRFHA

STEICOprotect
Holzfaserdämmplatten
40 mm Dicke

60 mm Dicke

80 mm Dicke

100 mm Dicke

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