

3therm WALL 140

PANNELLI DA CAPPOTTO IN FIBRA DI LEGNO DI NUOVA GENERAZIONE!



Pannello in fibra di legno monostrato, omogeneo, idrofugo, intonacabile. Ideale per la realizzazione di sistemi di coibentazione a cappotto per pareti esterne e interne, grazie alla resistenza all'acqua ed all'elevata resistenza a compressione. Fissaggio con tasselli o graffe in acciaio inox.

WALL 140 è disponibile nelle varianti:

S WALL 140 - spigolo vivo

SF WALL 140 - battentato sui 4 lati

Grazie alla resistenza alla compressione di 100 kPa (10.000kg/mq), la resistenza all'urto è garantita!

Vantaggi

- Semplicità di taglio e di posa
- Pannello **idrofugo!**
- Disponibilità di spessori da 40 a 220mm in monostrato
- Elevata resistenza a compressione
- Ottimo valore lambda (0.040 W/mK)
- Isolamento acustico
- Sfasamento termico eccellente
- Traspirante
- Certificato NaturePlus, naturale ed atossico

Sistema di fissaggio consigliato per cappotti in fibra di legno

9X-WP160



PREBENA[®]

Art. Nr. 40122904

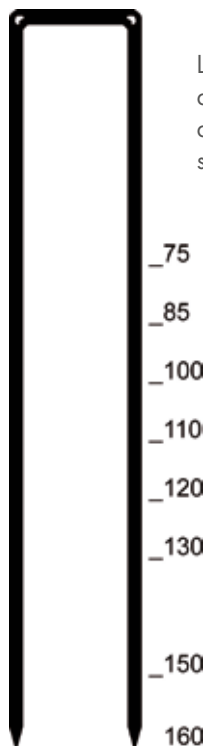
Fissatrice tipo:
 WP160 graffe da 75 a 160 mm
 Peso: 5,90 kg
 Pressione di utilizzo: ca. 5-8 bar
 Consumo aria: ca. 2,90 l/colpo



Campi di applicazione:

Pannelli in fibra di legno - cappotti fissati su legno - coibenti rigidi intonacabili

Il fissaggio di coibenti su legno con graffe RoofRox è il più rapido ed efficiente sistema al mondo!



Le graffe tipo WP-CRF RoofRox - Prebena sono in acciaio inox inossidabile nr 1.4301 resistenti agli acidi rilasciati dalle finiture o intonaci. Testate secondo le seguenti certificazioni dell'edilizia:

Per CRF:

Allgemeine
 bauaufsichtliche
 Zulassung
 Z-9.1-728

Per CSV:

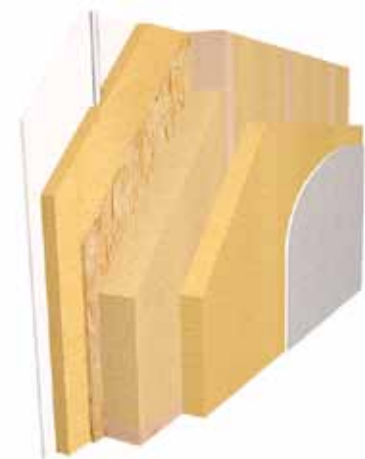
Prüf-
 bescheinigung
 Nr.
 VHT-3.4.2/146

Gepprüft nach
DIN 1052:2004-08

da 75 - 160 mm
 Ø filo 1,8 - 2,08 mm
 Spalla 26,7 mm

La posa

STRUTTURA IN LEGNO (X-LAM O PARETE A TELAIO):



WALL 140 va posato direttamente a contatto con la parete, senza la necessità di utilizzare collanti, con graffe in acciaio inox. Rasatura mediante spatola dentata, stendendo sulla superficie del pannello ca. 6mm di intonaco. Posa della rete porta intonaco

srotolandola verticalmente. Finitura con intonachino (ca. 2mm) e colorazione mediante pittura silossanica.

Dati tecnici

Dati	S WALL 140	SF WALL 140
Spessori	40-60-80-100-120-140-160-180-200-220 mm	
Formato	1250x600 mm	1240x590 mm
Massa volumica	140 kg/m ³	
Conducibilità termica di riferimento λD	0,040 W/mK	
Resistenza alla compressione	≥100 kPa	
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ"	3	
Capacità termica specifica	2100 J/kgK	
Lavorazione dello spigolo	Spigolo vivo	Battentato
Composizione	Abete bianco/rosso, legante resina PMDI esente da formaldeide 4%, paraffina 1%, lattice	
Sistema di produzione	a secco	
Intonacabile	SI	



GRAFFE CERTIFICATE TIPO WP-CRF INOX

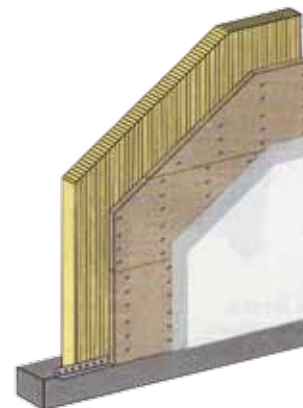
WP75CRFHA	70141428	inox nr. 1.4301
WP100CRFHA	70141430	inox nr. 1.4301
WP120CRFHA	70141432	inox nr. 1.4301
WP130CRFHA	70141433	inox nr. 1.4301
WP150CRFHA	70141434	inox nr. 1.4301
WP160CRFHA	70141756	inox nr. 1.4301

La corretta posa in opera

Parete X-Lam

Numero graffe: min. 18 pz/m²
Distanza verticale graffe: ≤ 100 mm
Distanza marginale: ≥ 30 mm
Profondità di penetrazione nel materiale Xlam: ≥ 30 mm
Inclinazione di montaggio graffe: 45°

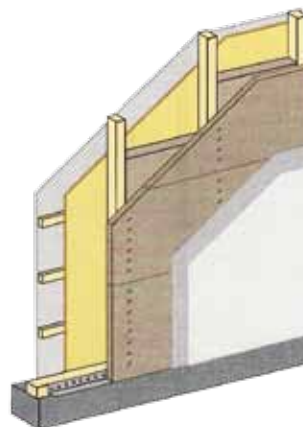
Sono sempre comunque da tenere conto le linee guide delle certificazioni dei produttori dei pannelli.



Parete a telaio

Numero graffe: min. 18 pz/m²
Distanza verticale graffe: ≤ 100 mm
Distanza marginale: ≥ 30 mm
Profondità di penetrazione nel materiale Xlam: ≥ 30 mm
Inclinazione di montaggio graffe: 45°

Sono sempre comunque da tenere conto le linee guide delle certificazioni dei produttori dei pannelli.



Vantaggi: L'utilizzo di questo sistema innovativo di fissaggio permette un abbattimento dei tempi e costi di posa di oltre il 50%, riducendo i ponti termici e migliorando il risultato finale in modo da rendere il cappotto omogeneo eliminando il tipico effetto "onda" causato dall'utilizzo di tasselli in solo 6 punti di ancoraggio.

Dimensionamento corretto graffa

Coibente	Lunghezze graffe
Spessore 40 mm	WP75CRFHA
Spessore 60 mm	WP100CRFHA
Spessore 80 mm	WP120CRFHA
Spessore 100 mm	WP130CRFHA
Spessore 120 mm	WP150CRFHA
Spessore 130 mm	WP160CRFHA

Si consiglia di verificare sempre le tabelle di posa dei produttori dei pannelli