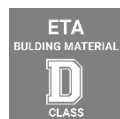
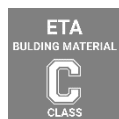
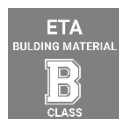




COVER.FIX **PN8**

Tassello a battuta con perno plastico fibrorinforzato





COVER.FIX PN8

Edizione: Settembre 2020 © Vimark



DESCRIZIONE

COVER.FIX PN8 è un tassello con chiodo a battuta per il fissaggio meccanico di lastre di sistemi termoisolanti in polistirene espanso sinterizzato (EPS), lana di roccia (MW), pannelli leggeri in lana di legno, pannelli in poliuretano, pannelli riciclati leggeri, pannelli in fibra di lana. Il tassello permette una rapida installazione a filo parete, con pochi colpi di martello. La zona di compressione nel gambo permette al disco di essere richiamato in modo preciso nell'isolamento. Il fissaggio non crea ponte termico grazie al chiodo in plastica rinforzato. L'innovativo disegno del tappo e la speciale geometria del chiodo in plastica conferiscono al tappo una presa sicura anche in materiali da costruzione solidi, mentre l'elemento di espansione asimmetrico garantisce una tenuta sicura anche in materiali da costruzione perforati o su supporti sconosciuti.

Prodotto certificato ETA, raccomandato per l'ancoraggio di sistemi ETICS su qualsiasi tipo di supporto.

COMPOSIZIONE

Corpo: in copolimero di poliammide PA6 e polipropilene PP resistente agli impatti.

Perno: in poliammide PA6 rinforzato con fibre di vetro.

POSA IN OPERA

A posizionamento dei pannelli isolanti ultimato, dopo l'essiccamento del collante, si procede con la fase di tassellatura per migliorare l'adesione e la stabilità meccanica al supporto del sistema utilizzando i tasselli della gamma **COVER.FIX**. In base al tipo di materiale di supporto si procede con la foratura mediante trapano elettrico.

Effettuare una foratura perpendicolare rispetto al materiale di supporto evitando di cambiare angolo di foratura, soprattutto su supporti deboli come mattoni forati, calcestruzzo cellulare, ecc.

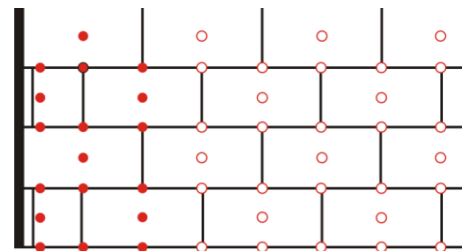
Pulire correttamente il foro per consentire un corretto ancoraggio del tassello al supporto. Inserire il corpo del tassello meccanico nel foro mediante una leggera battitura con un martello portandolo al livello del pannello isolante. Inserire il perno all'interno del corpo e procedere alla battitura con un martello fino alla completa espansione del corpo di fissaggio.

Per il fissaggio meccanico di pannelli di isolamento termico soffici, composti da fibre o lane minerali, si consiglia l'accoppiamento del tassello con il disco di maggiorazione **COVER.PLATE DT** disponibile nelle misure di 90, 110 e 140 mm.

QUANTITÀ

La quantità e la corretta distribuzione dei tasselli sul sistema di isolamento termico dipendono da numerosi fattori come il peso dell'isolante, la tipologia e la dimensione delle lastre, l'altezza della costruzione, la resistenza a trazione del tassello in base al materiale di supporto, il carico del vento in base all'esposizione geografica dell'edificio. Di norma è consigliato incrementare il numero dei fissaggi meccanici all'aumentare dell'altezza dell'edificio e in prossimità dei bordi liberi. La corretta quantità di tasselli dovrebbe essere calcolata per ogni edificio considerando tutti i fattori che potrebbero influenzarne il numero.

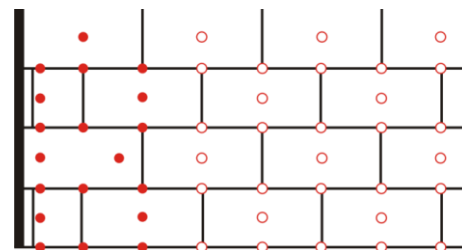
Altezza edificio < 8 m



4 tasselli **COVER.FIX**/m² al centro

6 tasselli **COVER.FIX**/m² ai bordi

Altezza edificio > 8 m < 20 m



6 tasselli **COVER.FIX**/m² al centro

8 tasselli **COVER.FIX**/m² ai bordi

Altezza edificio > 20 m



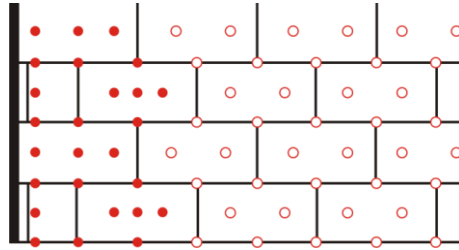
Vimark

Strada Spartafino 2
12016 Peveragno (CN) Italy
Tel. +39 0171 383800 | Fax +39 0171 339395
info@vimark.com | Vimark.com



COVER.FIX PN8

Edizione: Settembre 2020 © Vimark



8 tasselli COVER.FIX/m² al centro

10 tasselli COVER.FIX/m² ai bordi

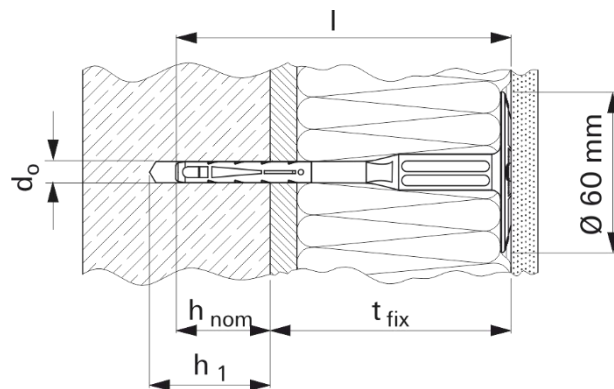
CONFEZIONE

Lunghezza ancorante	Ø Foro	Spessore pannello raccomandato / Tipologia di supporto		Confezione
		A, B, C	D, E	
mm	mm	mm	mm	Pz.
110	8	60	-	100
130	8	80	60	100
150	8	100	80	100
170	8	120	100	100
190	8	140	120	100
210	8	160	140	100
230	8	180	160	100

DATI PRODOTTO

▪ <i>Categorie di materiale di base ammesse</i>	A (calcestruzzo) B (mattoni pieni) C (mattoni forati) D (blocchi in calcestruzzo alleggerito) E (calcestruzzo cellulare)	ETA-09/0171
▪ <i>Resistenza della piastra</i>	1.7 kN	
▪ <i>Rigidezza della piastra</i>	0.6 kN/mm	
▪ <i>Punto di trasmittanza termica</i>	0.001 W/K	

	Materiale di supporto	
	A, B, C	D, E
	mm	mm
▪ <i>Diametro tassello</i>	d	8
▪ <i>Diametro foro nel materiale di supporto</i>	d_0	8
▪ <i>Profondità min. foro nel materiale di supporto</i>	h_0	65
▪ <i>Profondità di posa</i>	h_{nom}	55





COVER.FIX PN8



Edizione: Settembre 2020 © Vimark



DATI TECNICI

Materiale di supporto	Cat. ETA	Densità materiale di supporto min. <i>kg/dm³</i>	Resistenza supporto a compressione min. <i>N/mm²</i>	Metodo di foratura -	Carichi ammissibili secondo ETA <i>kN</i>
Calcestruzzo	A		C12/15	Roto-percussione	0.17
Calcestruzzo	A		C16/20	Roto-percussione	0.17
Calcestruzzo	A		C50/60	Roto-percussione	0.17
Mattoni pieno in laterizio Mz	B	2.0	12	Rotazione	0.20
Mattone pieno in silicato di calcio KS	B	1.8	12	Roto-percussione	0.20
Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio Hlz	C	1.0	12	Rotazione	0.13
Mattone semipieno (perforato verticalmente) in silicato di calcio KSL	C	1.4	12	Roto-percussione	0.13
Blocco cavo in calcestruzzo alleggerito Hbl	C	1.2	10	Roto-percussione	0.17
Calcestruzzo alleggerito (con aggregati leggeri) LAC	D	0.9	4	Roto-percussione	0.10
Calcestruzzo alleggerito (con aggregati leggeri) LAC	D	0.9	6	Roto-percussione	0.13
Blocco in calcestruzzo aerato autoclavato (cellulare) PP, PB	E	0.5	4	Rotazione	0.10
Blocco in calcestruzzo aerato autoclavato (cellulare) PP, PB	E	0.5	6	Rotazione	0.13

CONFORMITÀ

 	<p>ETA-09/0171 Categorie di materiali A-B-C-D-E</p>
---	--

NOTE LEGALI

I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Vimark sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Vimark sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Vimark. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Vimark (supporto, condizioni



Vimark

Strada Spartafino 2
12016 Peveragno (CN) Italy
Tel. +39 0171 383800 | Fax +39 0171 339395
info@vimark.com | Vimark.com



COVER.FIX **PN8**

Edizione: Settembre 2020 © Vimark



ambientali, direzioni tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il nostro obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società Vimark si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com.



Vimark

Strada Spartafino 2
12016 Peveragno (CN) Italy
Tel. +39 0171 383800 | Fax +39 0171 339395
info@vimark.com | Vimark.com