

# ADETHERM TASSELLO PLUS

## 110/130/150 170/190/210 230



Tassello ad avvitamento in polipropilene diametro 8mm, con chiodo preassemblato in acciaio.

## Caratteristiche tecniche

ADETHERM TASSELLO PLUS è il tassello ad avvitamento in polipropilene diametro 8 mm e testa 60 mm, con chiodo in acciaio preassemblato. La vite composita in acciaio e plastica evita la formazione del ponte termico in corrispondenza del tassello. ADETHERM TASSELLO PLUS permette una ridottissima profondità di perforazione.

## Campi di applicazione

In sistemi di isolamento a cappotto per il fissaggio dei pannelli isolanti dopo l'incollaggio. ADETHERM TASSELLO PLUS è omologato per i seguenti tipi di sottofondo:

- Calcestruzzo (Cat. A)
- Mattone pieno (Cat. B)
- Mattone forato (Cat. C)
- Calcestruzzo alleggerito (Cat. D)
- Calcestruzzo cellulare (Cat. E)

## Preparazione del sottofondo

La superficie della lastra deve presentarsi pulita, priva di parti incoerenti o in fase di distacco e perfettamente allineata e planare con le lastre adiacenti. Una eventuale mancanza di planarità verticale e/o orizzontale deve essere ripristinata prima dell'incollaggio dei pannelli isolanti.

Procedere all'applicazione di ADETHERM TASSELLO PLUS solo quando l'adesivo utilizzato per l'incollaggio delle lastre risulti adeguatamente maturo.

## Applicazione

Eseguire un foro sul pannello e sul supporto di consono profondità e diametro utilizzando un trapano senza utilizzo della funzione percussione. ADETHERM TASSELLO PLUS deve sempre essere posizionato in punti in cui sia presente l'adesivo al di sotto del pannello isolante.

Lo spessore fissabile da ADETHERM TASSELLO PLUS non è dato solo dallo spessore del pannello isolante ( $h_d$ ), vanno infatti sommati anche lo spessore dello strato di collante ( $S_{col}$ ), circa 1 cm e dell'eventuale vecchio intonaco ( $S_{int}$ ), circa 2 cm.

La scelta della lunghezza di ADETHERM TASSELLO PLUS va fatta basandosi sulla formula:

$$L_a = h_d + S_{col} + S_{int} + h_{anc}$$

E' di fondamentale importanza scegliere correttamente la profondità di ancoraggio ( $h_{anc}$ ) in base alle Normative e alle Linee Guida in vigore e comunque mai inferiore a 45 mm.

Inserire ADETHERM TASSELLO PLUS e avvitare la testa del chiodo fino a completo inserimento. Per evitare il successivo accumulo o spessore insufficiente di rasante la testa di ADETHERM TASSELLO PLUS deve risultare perfettamente planare con la superficie del pannello. La temperatura durante l'applicazione dei tasselli deve essere maggiore di 0°C.

Lo schema di installazione scelto deve garantire un minimo di 6 tasselli/m<sup>2</sup> e il completo fissaggio di ogni singolo pannello anche in funzione della natura del pannello stesso.

In corrispondenza di pannelli sagomati o di dimensioni ridotte e in ogni zona della facciata in cui l'edificio presenti angoli, riseghe, nicchie e ogni altra conformazione che possa generare elevate pressioni positive o negative del vento, aumentare il numero di tasselli/m<sup>2</sup> garantendo un idoneo ancoraggio del sistema.

**Dati Tecnici**

Aspetto	tassello in PP e acciaio
Colore	grigio
Diametro nominale tassello	8 mm
Diametro testa	60 mm
Profondità foro (esclusi pannello, adesivo e intonaco)	> 55 mm
Profondità di ancoraggio (h <sub>anc</sub> )	> 45 mm

**Dimensioni**

ADETHERM TASSELLO PLUS 110	lunghezza 110 mm – Sp. fissabile 70 mm
ADETHERM TASSELLO PLUS 130	lunghezza 130 mm – Sp. fissabile 90 mm
ADETHERM TASSELLO PLUS 150	lunghezza 150 mm – Sp. fissabile 110 mm
ADETHERM TASSELLO PLUS 170	lunghezza 170 mm – Sp. fissabile 130 mm
ADETHERM TASSELLO PLUS 190	lunghezza 190 mm – Sp. fissabile 150 mm
ADETHERM TASSELLO PLUS 210	lunghezza 210 mm – Sp. fissabile 170 mm
ADETHERM TASSELLO PLUS 230	lunghezza 230 mm – Sp. fissabile 190 mm

Conservazione Conservare in imballo originale, in luogo asciutto e al riparo dai raggi solari a temperature comprese tra 0°C a +30°C.

**Dati applicativi**

Trasmittanza termica	0,002 W/m <sup>2</sup> K
Categorie d'uso	A, B, C, D, E
Resistenza chimico/fisica	resistente agli alcali e ai raggi UV

**Confezioni ADETHERM TASSELLO PLUS 110/130/150/170/190/210/230**

Scatola 100 pz.

**Avvertenze:** Le indicazioni e le prescrizioni sopra indicate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza sono da ritenersi puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti prove pratiche; pertanto prima di utilizzare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e comunque assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. **PRODOTTO SOLO AD USO PROFESSIONALE.**