

# Baunit H3

## Tassello a percussione



- **Adatto a tutti i tipi di isolante**
- **Con piattello basculante**
- **Evita i ponti termici**

**Prodotto** Tassello universale a percussione con elemento di espansione in materiale sintetico rinforzato, piattello telescopico e spina di espansione premontata, per sistemi di isolamento termico a cappotto. In conformità a EAD 330196-00-0604 e EAD 040083-00-0404.

**Composizione** Polipropilene, poliammide rinforzata in fibra di vetro.

**Caratteristiche** Tassello a percussione in materiale sintetico fibrorinforzato per tutti i materiali isolanti in sistemi ETICS. Composto da un piattello basculante, che consente un posizionamento ottimale sul pannello isolante anche in caso di fori leggermente inclinati e garantisce un'installazione precisa, e un elemento d'espansione premontato in poliammide rinforzata con fibra di vetro, che permette di ridurre la formazione di ponti termicie minimizza il rischio di rottura. Consente un'applicazione semplice e veloce, con una ridotta profondità di ancoraggio e una minima profondità di foratura.

**Campo d'impiego** Tassello a percussione ideale per tutte le tipologie di materiale isolante in sistemi di isolamento termico a cappotto, in particolare quale fissaggio meccanico aggiuntivo di sistemi di isolamento a cappotto Baunit EPS e Baunit open. Adatto per supporti in calcestruzzo, mattoni pieni e forati secondo EAD 330196-00-0604. Può essere impiegato in combinazione al piattello aggiuntivo Baunit VT 90.

**Categorie di utilizzo:** A, B, C (secondo EAD 330196-00-0604)

**Profondità di ancoraggio  $h_{ef}$ :**  $\geq 25$  mm

**Profondità foratura  $h_f$ :**  $\geq 35$  mm

**Conducibilità termica puntuale  $\chi$ :** 0.000 W/K (montaggio a incasso)

**Lunghezze:** 75, 95, 115, 135, 155, 175, 195, 215, 235 mm

**Dati Tecnici** specifiche normative: ETA-14/0130  
classificazione d'uso: A B C

	Baunit H3 75mm	Baunit H3 95mm	Baunit H3 115mm	Baunit H3 135mm
diametro gambo tassello	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
diametro piattello	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm

	Baunit H3 155mm	Baunit H3 175mm	Baunit H3 195mm	Baunit H3 215mm
diametro gambo tassello	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
diametro piattello	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm

	Baunit H3 235mm
diametro gambo tassello	8 mm
diametro piattello	60 mm

Gamma prodotto		
Isolante (mm)		Lunghezze (mm)
Nuova costruzione <sup>1)</sup>	Rinnovo <sup>2)</sup>	
40	-	H3 075
60	40	H3 095
80	60	H3 115
100	80	H3 135
120	100	H3 155
140	120	H3 175
160	140	H3 195
180	160	H3 215
200	200	H3 235

<sup>1)</sup> 10 mm di collante

<sup>2)</sup> 10 mm di collante e 20 mm di vecchio intonaco

**Imballo** Imballaggio da 75mm a 155mm: cartoni da 200 pezzi; Imballaggio da 175mm a 235mm: cartoni da 200 pezzi

**Garanzia di qualità** Controllo interno a cura dei nostri laboratori aziendali.

**Classificazione sostanze chimiche** Per la classificazione dettagliata in base alla Legge sulle sostanze chimiche (ChemG) si rinvia alla relativa scheda dati di sicurezza, redatta a norma dell'Art. 31 e dell'Allegato II del Regolamento 1907/2006 del Parlamento e del Consiglio europeo del 18/12/2006 e consultabile al sito [www.baumit.com](http://www.baumit.com). La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante

**Applicazione** **Foratura dei buchi dei tasselli**  
Solo dopo che il collante si è sufficientemente indurito, iniziare a forare nella zona dell'adesivo. Il diametro della foratura deve corrispondere al diametro nominale del fusto del tassello. Utilizzare il trapano a percussione oppure il martello pneumatico solo in caso di calcestruzzo normale o mattoni pieni. I pannelli di lana minerale devono essere attraversati a trapano fermo. Eseguire i fori senza danneggiare l'armatura.  
Impostare la profondità di battuta per la foratura = lunghezza del tassello + 10 sino a 15 mm.

#### Inserimento del tassello

La scelta, il numero e la disposizione dei tasselli deve essere conforme alle norme ÖNORMEN B 6400 ovvero B 6410. Prima dell'inserimento del tassello è necessario verificare se la base di ancoraggio dove esso verrà inserito corrisponde alle caratteristiche di capacità di carico.

I tasselli possono essere inseriti solo dopo l'indurimento del collante e devono essere perfettamente incassati a filo. Verificare la tenuta dei tasselli. I tasselli storti o instabili devono essere rimossi e sostituiti da nuovi. I fori creati devono essere richiusi con lo stesso materiale di isolamento.

Matrice di applicazione						
Spessore isolante [mm]	Altri spessori (collante + intonaco) [mm] prof. ancoraggio = 25 mm (A,B,C)					
	10	30	50	70	90	110
40	75	95	115	135	155	175
60	95	115	135	155	175	195
80	115	135	155	175	195	215
100	135	155	175	195	215	235
120	155	175	195	215	235	-
140	175	195	215	235	-	-
160	195	215	235	-	-	-
180	215	235	-	-	-	-
200	235	-	-	-	-	-

#### Avvertenze e informazioni

I tasselli vanno inseriti con il sottofondo a temperatura  $\geq +5^\circ \text{C}$ . I tasselli possono essere esposti ai raggi solari UV senza idonea protezione per un massimo di  $\leq 6$  settimane.

---

Le indicazioni tecnico-applicative scritte e verbali fornite agli acquirenti e agli applicatori si basano sulle nostre esperienze e sull'attuale stato dell'arte a livello teorico e pratico; esse non sono vincolanti e non prefigurano alcun vincolo contrattuale o impegno secondario derivante dal contratto di acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare personalmente e su propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto.