



Battuta in pvc Teknica

Battuta in PVC riciclato

Battuta in PVC riciclato per la formazione della battuta sul controtelaio dello spessore di 3,5 mm e provvista di un dentino di allineamento per il posizionamento lungo la spalla. Costituisce la migliore soluzione per creare la battuta di appoggio per la posa dei serramenti. Rappresenta dal punto di vista termico la soluzione migliore per sostituire la battuta in alluminio e risolve quindi qualsiasi problema di condensa all'interno del nodo. L'aggiunta di elementi plastificanti antiurto permette di ottenere un materiale tecnico con ottime caratteristiche di resistenza all'urto che si mantiene buona anche alle basse temperature e ottima resistenza agli agenti chimici che lo rendono inalterabile al contatto con malte e cemento. Prodotta con PVC riciclato bianco, che assicura un ridotto assorbimento di calore se esposta ai raggi UV nel periodo estivo.

Attenzione: per evitare deformazioni in seguito all'irraggiamento diretto del sole durante i mesi estivi si deve sempre fissare alla spalla con un filo di MS Powerflex 25 e con delle graffette o delle viti con interasse 10 cm.

Attenzione: per evitare possibili deformazioni non esporre al sole.

Campi d'applicazione

Per la costruzione del controtelaio Teknica. Va applicato su di un'apposita spalla in legno stabilizzato utilizzando dei vincoli meccanici come graffe ad inserimento pneumatico o viti. Quando la temperatura di lavorazione è inferiore ai 15°, è consigliabile l'utilizzo di viti auto foranti. Per evitare deformazioni della battuta, l'interasse dei vincoli non deve essere superiore ai 10 cm e la battuta va incollata con un cordolo di MS Powerflex 25 bianco (non utilizzare il trasparente perché potrebbe non avere la necessaria forza adesiva). Prima di montare i controtelai in cantiere aspettare che la colla abbia completamente polimerizzato (dai 2 ai 7 giorni in base alle temperature e alla quantità di colla utilizzata). In questi casi, la battuta resiste fino a temperature superficiali di 65°. Si suggerisce di utilizzare le spalle specifiche per la costruzione del controtelaio ad alta efficienza termo-meccanica Corà Termoframe.

Sul sito www.posaclima.it alla voce "video" sono riportate le istruzioni specifiche per l'utilizzo della battuta nell'ambito della costruzione del controtelaio Teknica.

Vantaggi rispetto alle battute in legno ed alluminio

Rispetto al legno:

- ▶ Lesiguo spessore della battuta (3,5 mm), in combinazione con il profilo porta intonaco per esterni, permette di evitare la coprifilatura;
- ▶ Non si deforma, non marcisce se viene a contatto con pioggia o se esposto a situazioni di alta umidità (es muri nuovi)

Rispetto all'alluminio:

- ▶ Grande velocità e facilità di assemblaggio grazie all'utilizzo di chiodi o graffe ad inserimento pneumatico
- ▶ Migliore performance termica che evita la formazione di condensa all'interno del nodo

Versioni:

Larghezza: la battuta in PVC è disponibile in 3 misure:

- ▶ Larghezza 45 mm (per ricavare una battuta 25 mm);
- ▶ Larghezza 65 mm (per ricavare una battuta da 45 mm);
- ▶ Larghezza 85 mm (per ricavare una battuta da 65 mm);

Lunghezza: disponibile in misure da 300 cm. Lunghezze alternative disponibili su richiesta (minimo ordinabile 500 mt).

Accessori per la costruzione ed il raccordo al muro

Colla per incollaggio MS Powerflex 25.

Sigillante-adesivo a reazione neutra a base di polimeri modificati. Il colore bianco è indicato per incollaggi vari, fra cui quello della piattina in PVC sulla spalla del controtelaio. Non utilizzare la versione trasparente poiché potrebbe non avere la necessaria forza adesiva. Cod. KLHDM290P20.

Profili Porta Intonaco

I profili porta intonaco si utilizzano per connettere la battuta del controtelaio al muro formando un giunto elastico che impedisce la formazione di crepe. Sono la soluzione più moderna alla crepa tra controtelaio e muro, che fino ad oggi veniva nascosta dal coprifilo. Sono costituiti da un estruso in PVC, e presentano nel lato verso la parete delle asole o una retina che verranno affogate nell'intonaco per formare un corpo unico con la parete. Sul bordo interno viene invece accoppiato un materassino in schiuma poliuretanicca elastica che tramite un nastro autoadesivo viene fissato al controtelaio.

PosaClima

un marchio Straudi S.p.a.

Via J. Mayr Nusser, 26 / 39100 Bolzano

Tel. 0471 30 44 11 / Fax 0471 30 44 13

info@posaclima.it

Il materassino verde è permeabile al vapore. Il profilo è fornito in due versioni:

- ▶ Con rete per la rasatura del cappotto (codice KL3K277825)
- ▶ Con asole quando la finitura esterna è effettuata con intonaco (codice KL3K277225)

Certificazioni e Prestazioni

Peso specifico	ISO 1183	1,5 gr/cm ³
Durezza	ISO 868	80 Shore D
Carico a rottura	ISO 137	35 N/mm ²
Allungamento a rottura	ISO 37	100%
Grado VICAT 1 Kg	ISO 306	→ 80 °C
Infiammabilità	UL 94	Classe V0
Coefficiente di dilatazione lineare	ISO 11359-2	7,1 10 ⁻⁵ K ⁻¹
Massima temperatura di esercizio		+5°C + 50°C
Conducibilità termica		0,17 W/mK

Smaltimento

I residui di nastro sono assimilabili ai rifiuti urbani. Rispettare le norme vigenti a livello locale.

Immagazzinaggio

Le barre semilavorate vanno stivate sempre in piano per evitare che ci sia una deformazione dei profili evitando il contatto diretto con i raggi solari.

Limitazioni della responsabilità

La presente scheda fornisce raccomandazioni senza alcun vincolo né garanzia. Le istruzioni per l'applicazione qui riportate devono essere adattate alle rispettive condizioni. L'utilizzatore è tenuto a verificare eseguendo dei test in prima persona l'idoneità e la possibilità di applicazione per evitare difetti per i quali noi non rispondiamo. L'ultima versione di questa scheda è consultabile sul sito www.posaclima.it.

L'oggetto delle presenti informazioni rappresenta il risultato delle nostre esperienze ed ha quindi carattere puramente orientativo; pertanto queste notizie, data l'eterogeneità delle condizioni possibili di lavoro, non possono assolutamente costituire garanzia dei risultati ottenibili.