

CONTROTELAI THERMO PRO

SISTEMA PER LA RIQUADRATURA DEL FORO MURARIO E PER IL FISSAGGIO DEL SERRAMENTO



Il controltelaio Thermo Pro è un vero e proprio sistema completo per la riquadratura del foro murario e per il fissaggio del serramento. Viene realizzato con un profilo estruso in PVC che presenta contemporaneamente spalla e battuta per il serramento a cui va aggiunta sul lato inferiore la traversa termica modulare e pedonabile del sistema Posaclima. Sulla superficie sono ricavate specifiche nervature per accogliere i vari accessori necessari per un rapido assemblaggio. I bordi sono sagomati per l'applicazione dei profili portaintonaco che garantiscono una corretta sigillatura al muro in modo elastico e senza formazione di crepe. Il materiale è in PVC riciclato antiurto. Può essere saldato con le normali teste saldatrici per la realizzazione dei serramenti in PVC: questo controltelaio rappresenta quindi al miglior soluzione per i produttori di serramenti in PVC che possono assemblarlo con grande facilità. Coloro che dispongono delle idonee apparecchiature, possono anche curvare il profilo per la formazione di controltelai ad arco. Grazie agli accessori di assemblaggio il profilo può però essere anche assemblato meccanicamente tramite delle squadrette e quindi è facilmente utilizzabile anche dai serramentisti che costruiscono infissi in legno o alluminio.

Campi d'applicazione










Thermo Pro è stato progettato per essere utilizzato nella costruzione di controltelai ad alta efficienza termica per la posa dei serramenti moderni. Rispetto ai controltelai tradizionali spalle presenta i seguenti vantaggi:

- estremamente versatile perchè disponibile in varie misure;
- dispone di tutti gli accessori necessari per un assemblaggio facile e per inserire zanzariera ed avvolgibile;
- progettato per consentire una perfetta costruzione del nodo primario di collegamento al muro, con una sigillatura elastica e durevole, senza crepe;
- non si deforma, non marcisce e non arrugginisce se viene a contatto con pioggia o se esposto a situazioni di alta umidità (es muri nuovi);
- non si devono giuntare spalla e battuta per costruire il profilo ad "elle" in quanto è profilo è già preformato
- grande velocità e facilità di assemblaggio grazie alla sagomatura per contenere le squadrette di assemblaggio ed ai riferimenti di posizionamento;
- possibilità di termosaldatura e di curvatura con le comuni macchine per la costruzione di finestre in PVC;
- robusto ma leggero e quindi resistente e comodo nella movimentazione;
- ignifugo ed autoestinguento (classe VO), ovvero non propaga la fiamma;
- dispone di un atlante di tavole per una corretta posa.

Certificazioni e Prestazioni

Sono disponibili 3 modelli di diversa larghezza della spalla da utilizzare in funzione dello spessore del telaio e degli accessori che si vogliono inserire. Le spalle hanno sempre la parte terminale ridotta per rendere più agevole la copertura anche con serramenti che dispongono di una aletta di battuta inferiore a 20 mm. Ciascun modello è disponibile di serie con due diverse misure di battuta ma la battuta può essere rifilata a misura dal cliente.

PROPRIETA'	U.M.	METODO	VALORI
Peso specifico	g/cm ³	ASTM D792	1,52 +/- 0,02
Resistenza all'urto	kg/cm	ASTM D256	0° C: 5 +/- 2 20° C: 7 +/- 2
Carico a rottura	kg/ cm ²	ASTM D638	430 +/- 20
Durezza Shore	D/15	ASTM D1706	75 +/- 2
Grado Vicat	°C	ASTM D1525	72 +/- 3
Conducibilità termica			$\lambda = 0,17$

CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	Q.TA' CONF.	MIN. ORDINE
ACP 6246/25	 <p>CONTROTELAIO 72mm PER POSA IN BATTUTA (BATTUTA 25), 3mt</p>	MT	3X8	3
ACP 6246/49	 <p>CONTROTELAIO 72mm PER POSA IN BATTUTA (BATTUTA 49), 3mt</p>	MT	3X8	3
ACP 6247/25	 <p>CONTROTELAIO 116mm PER POSA IN BATTUTA (BATTUTA 25), 3mt</p>	MT	3X8	3
ACP 6247/49	 <p>CONTROTELAIO 116mm PER POSA IN BATTUTA (BATTUTA 49), 3mt</p>	MT	3X8	3
ACP 6248/25	 <p>CONTROTELAIO 140mm PER POSA IN BATTUTA (BATTUTA 25), 3mt</p>	MT	3X8	3
ACP 6248/49	 <p>CONTROTELAIO 140mm PER POSA IN BATTUTA (BATTUTA 49), 3mt</p>	MT	3X8	3
ACP 6253	 <p>PROLUNGA PER CONTROTELAIO THERMO PRO</p>	MT	3X8	3
ACP 6220	 <p>TRAVERSA INFERIORE IN PVC PER CONTROTELAIO THERMO PRO 20MM</p>	MT	3X8	3
ACP 6249	 <p>TRAVERSA INFERIORE IN PVC PER CONTROTELAIO THERMO PRO 40MM</p>	MT	3X8	3