



Baumit Lai-Sys STF in PU

Spalletta prefabbricata in PU

Prodotto Spalletta prefabbricata costituita da un pannello isolante in poliuretano espanso, rivestito con finitura cementizia da cappotto e con profilo angolare con rete in fibra di vetro per la connessione in facciata con la rasatura armata. Disponibile anche con profilo frangigoccia. Per una realizzazione professionale dell'intradosso in perfetta qualità e con ridotti tempi di installazione.

Composizione Poliuretano; rivestimento in malta cementizia.

Caratteristiche Con gli elementi di riempimento Lai-Sys si riducono in modo ottimale i ponti termici negli intradossi. In combinazione con il profilo di collegamento U-AL assicurano la tenuta alla pioggia battente e al vento sui telai di finestre e porte. Il sistema per intradosso Lai-Sys è composto da un elemento di riempimento e da un profilo di collegamento. Gli elementi di spalletta Lai-Sys sono realizzati in PU con una staffa combinata incollata, rete portaintonaco e un rivestimento per la superficie dell'intradosso.

Campo d'impiego Gli elementi di riempimento Lai-Sys possono essere utilizzati per realizzare gli intradossi di finestre e porte in sistemi d'isolamento termico a cappotto in generale. Possono essere inoltre rivestiti con tutti i materiali di rivestimento comunemente in commercio per i sistemi d'isolamento termico.

Dati Tecnici Conducibilità termica λ_d : 0.029 W/mK

Lai-Sys STF in PU	
Profondità	235 / 300 / 400 mm
Lunghezza	1600 / 2500 mm
Spessore	24 mm

Imballo 1 pezzo

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. La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante

Profili di collegamento:

Profilo di collegamento U-AL (Profilo a U, PVC bianco con un'aletta di copertura, autoadesivo, visibile)

Profilo di collegamento U (Profilo a U, alluminio, utilizzo in cassonetti di tapparelle)

Applicazione

- Incollaggio di Baumit Fugendichtband sul davanzale o sui suoi bordi. Pulire le superfici di incollaggio con detergenti specifici. Devono essere pulite e asciutte. Il nastro Fugendichtband deve essere incollato a circa 3 mm dallo spigolo anteriore dell'elemento di riempimento Lai-Sys, in modo che successivamente il raccordo possa essere stuccato in modo pulito.
- Regolare la lunghezza del profilo di collegamento U-AL con una cesoia universale. Occorre assicurare un montaggio senza tensione del profilo di collegamento U-AL. Per assorbire eventuali deformazioni dovute a influssi termici, occorre lasciare su entrambi i lati una distanza minima di 2 mm.
- Staccare l'aletta di copertura del profilo di collegamento U-AL per l'architrave su entrambi i lati.
- Incollare il profilo di collegamento al telaio della finestra o della porta. Pulire le superfici di incollaggio con detergenti specifici. Devono essere pulite e asciutte. In caso di davanzali con bordi, il fianco anteriore del profilo di collegamento U-AL deve essere posizionato a filo dello spigolo anteriore del bordo.
- Misurare la lunghezza e la larghezza dell'elemento di riempimento Lai-Sys. Trascrivere le misure sull'elemento di riempimento Lai-Sys. La larghezza è data dalla distanza tra il lato interno del profilo di collegamento U-AL e l'ultimo strato del sotto-intonaco per il sistema d'isolamento termico. Sono consentite delle tolleranze negative nella larghezza del pannello per l'intradosso di max. 5 mm.
- Misurare eventuali pendenze del davanzale e dei suoi bordi e riportarle sull'elemento di riempimento Lai-Sys
- Tagliare l'elemento di riempimento Lai-Sys con la sega circolare manuale a batteria.
- Applicare la colla sigillante PU-ibrido nel profilo di collegamento U-AL. La colla sigillante PU-ibrido deve essere applicata nell'angolo posteriore rivolto all'intradosso del profilo di collegamento U-AL.
- Incollare l'elemento di riempimento Lai-Sys al supporto inserendolo contemporaneamente anche nel profilo di collegamento U-AL. L'incollaggio dovrà essere effettuato con spatola dentata a superficie piena, fortemente consigliato il metodo buttering-floating, ovvero applicando il collante sia sul supporto che sull'elemento Lai-Sys con direzione dei canali incrociata a 90 gradi. Montare prima l'elemento per l'architrave e di seguito gli elementi di riempimento.
- Nel punto di contatto tra l'elemento di riempimento Lai-Sys applicato nella spalletta del vano finestra o porta e il pannello in facciata non dovrà essere applicato collante da cappotto, qualora fossero presenti dei giunti verticali tra i pannelli isolanti ≥ 2 mm, sigillare i giunti con Baumit Füllschaum B1 oppure la sigillatura dei giunti può anche essere eseguita con l'inserimento di cunei fatti con lo stesso materiale isolante.
- Immediatamente dopo l'applicazione della schiuma dietro all'elemento di riempimento Lai-Sys, posizionarlo dritto e in bolla, bloccandolo con perni di fissaggio nello strato isolante della facciata. Quando la schiuma PU è solidificata, rimuovere i residui in eccesso e i perni di fissaggio.
- Sigillare con cura le fughe nell'angolo tra i pannelli dell'architrave e dell'intradosso e la fuga sul davanzale o sul suo bordo applicando colla sigillante PU-ibrido.
- Rivestire l'intradosso. Per proteggere la superficie della finestra è possibile incollare un foglio protettivo sull'aletta di copertura.
- Se gli intradossi sono rivestiti con un intonaco di finitura, incollare sul fianco visibile del profilo di collegamento U-AL un nastro di copertura nella parte antistante. Dopo i lavori di intonacatura rimuovere il nastro di copertura e dipingere il lato visibile del profilo nella tonalità corrispondente.
- Gli elementi di riempimento Lai-Sys possono essere rivestiti con tutti i materiali di rivestimento comunemente in commercio per i sistemi d'isolamento termico. Il profilo di collegamento U-AL non deve essere rivestito con materiali che abbiano un valore di luminosità inferiore a 20.
- Dopo l'imbiancatura rimuovere nastro di copertura, aletta di copertura e foglio protettivo.

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.