

Scheda tecnica

StoElement Pronto K-100

Cuneo isolante rivestito in XPS con gocciolatoio e rete in fibra di vetro



Caratteristica

Applicazione

- per esterni
- come supporto per davanzali
- per la realizzazione di un secondo livello di sigillatura al di sotto dei davanzali (in combinazione a StoSeal Band Elast)
- utilizzabile in StoTherm Classic[®] e StoTherm Vario

Proprietà

- angolo di inclinazione: 2,5° o 5°
- Valore nominale della conducibilità termica λ : 0,031 W/(m*K)
- con rivestimento impermeabile
- con il profilo di bordo integrato e rete in fibra di vetro
- con gocciolatoio trasparente e flessibile

Formato

- larghezza: 5 - 40 cm
- lunghezza: fino a 300 cm
- altezza del bordo anteriore: 10 mm
- Bordo arretrato: 6 mm

Aspetto

- liscio

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN 12086	100	Vale per materiale isolante
Comportamento all'incendio	DIN EN 13501-1	E	Vale per materiale isolante
Valore di misura conduzione del calore λ		0,031 W/(m*K)	Vale per materiale isolante
Peso specifico reale		34 Kg/m ³	Vale per materiale isolante

Scheda tecnica

StoElement Pronto K-100

I dati riportati si riferiscono a valori medi. In ragione dell'utilizzo di materie prime nei nostri prodotti, i valori indicati in riferimento ad un'unica fornitura possono variare leggermente senza ridurre l'idoneità del prodotto.

Supporto

Requisiti

Supporto stabile, planare, asciutto - privo di sostanze che possono compromettere l'aderenza (ad es. grasso, sporco).

Lavorazione

Temperatura di lavorazione

Temperatura del supporto e di lavorazione:
Temperatura minima: +5 °C
Temperatura massima: +35 °C

Lavorazione

realizzazione di un secondo livello di tenuta al di sotto dei davanzali:

Misurare la larghezza interna tra entrambe le spallette e trasferire questa misura sul cuneo del davanzale. Successivamente tagliare a misura il cuneo del davanzale.

Sul bordo posteriore del cuneo del davanzale applicare StoSeal F 100 su tutta la superficie. Applicare la malta collante o Sto-Turbofix sul retro del cuneo del davanzale. La superficie di contatto con il collante deve essere almeno il 40 %; deve essere garantito un buon incollaggio sui bordi.

Posizionare il cuneo del davanzale al centro sul parapetto, allineare orizzontalmente e premere.

Raccomandazione: Se si utilizza Sto-Turbofix, fissare temporaneamente la rete sull'isolamento per facciate, ad es. con l'ausilio di chiodi.

Successivamente applicare gli elementi per spallette secondo la scheda tecnica. Poiché gli elementi per spallette vengono messi sul cuneo del davanzale, tagliare a misura gli elementi per spallette in basso nell'angolo di inclinazione del cuneo del davanzale. Applicare StoSeal F 100 sul cuneo del davanzale nell'area di collegamento tra il cuneo e l'elemento per spallette. Montare gli elementi per spallette. Chiudere il cosiddetto foro d'opera (zona d'angolo tra telaio della finestra, spalletta e lato superiore del parapetto) con un raccordo. Tagliare questo elemento di raccordo da una porzione residua dell'elemento per spallette ed incollarlo con StoSeal F 100.

Chiudere completamente con StoSeal F 100 i giunti tra cuneo del davanzale e l'elemento per spallette nonché tra il cuneo del davanzale ed il telaio. Lasciar indurire il collante/sigillante. Impermeabilizzare ulteriormente i giunti con il nastro in butile StoSeal Band Elast. Assicurarsi che durante la lavorazione, soprattutto nella zona degli angoli inferiori della finestra (foro d'opera) non si formino punti difettosi (fori) e che sia sufficiente la sovrapposizione delle bande di butile intorno alla zona

Scheda tecnica

StoElement Pronto K-100

di giunzione.

Nella zona di giunzione tra l'elemento per spallette e il cuneo del davanzale, intagliare il profilo in rete del cuneo del davanzale (incluso il gocciolatoio).

Armare la superficie della facciata e allettare le strisce di rete del cuneo del davanzale o degli elementi per spallette. Condurre la rete posata sulla superficie fino al bordo arretrato del profilo in PVC integrato.

Lasciar indurire lo strato di armatura. Rivestire gli elementi per spallette e la facciata con un intonaco di finitura.

Rimuovere entrambe le pellicole protettive dal gocciolatoio trasparente.

Indicazioni, consigli, speciali, altro

Il materiale isolante (XPS) non contiene HBCD.

Nella fase di costruzione (prima del montaggio del davanzale) proteggere il cuneo del davanzale montato dal forte irraggiamento solare.

collante di montaggio alternativo: StoColl Fix

L' utilizzo di supporti per davanzali non è necessario, in quanto il davanzale viene incollato con StoColl Fix oppure StoSeal F 100 sul cuneo del davanzale. Per garantire un corretto drenaggio dell'acqua sul secondo livello di tenuta, la distanza dalla parte inferiore del davanzale dovrebbe essere di almeno 4 mm. Come distanziatore utilizzare ad es. Sto-Unterlegscheibe.

Raccomandazione: Se viene eseguito un secondo livello di tenuta, si consiglia di utilizzare come davanzale StoFentra Duo (composto da StoFentra Fensterbankprofil e StoFentra Gleitabschluss Duo).

Fornire

Tonalità rivestimento: grigio, materiale isolante: grigio

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio Stoccare all'asciutto ed in piano. Proteggere dall' irraggiamento solare diretto. Non coprire con materiali di copertura scuri o trasparenti.

Marcatura

Gruppo di prodotti Sistemi di isolamento termico per facciate - Prodotti complementari

Sicurezza

Il prodotto è un manufatto. Non è necessaria la realizzazione di una scheda di sicurezza secondo l'ordinanza REACH n. 1907/2006, appendice II.

Scheda tecnica

StoElement Pronto K-100

Ulteriori informazioni sono disponibili su www.sto.de alla voce Service & Tools / REACH-Verordnung.

Indicazioni particolari

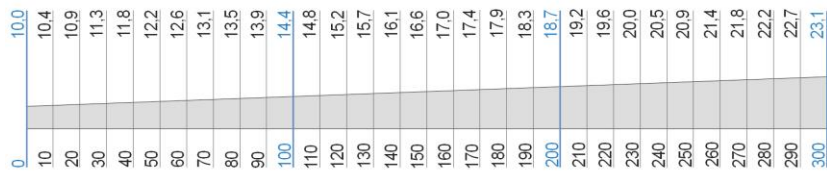
Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo. Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

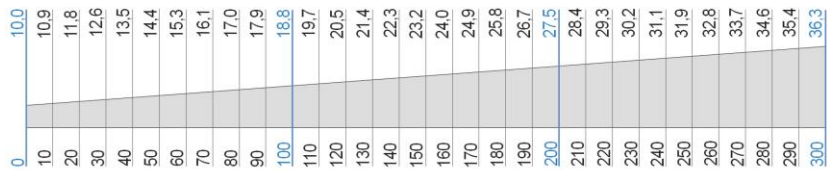
Scheda tecnica

StoElement Pronto K-100

Neigung/inclination: 2,5°



Neigung/inclination: 5°



Altezza di StoElement Pronto K-100 in relazione alla larghezza

Sto Italia Srl
 Via G. Di Vittorio 1/3
 I - 50053 Empoli (FI)
 Telefono: 05 71-94 701
 Telefax: 05 71-94 67 18
 info.it@sto.com
 www.stoitalia.it