

Scheda tecnica

Sto-Thermoblock-Element PH

Elemento di separazione termico tra staffa e parete di supporto



Caratteristica

Applicazione

- Elemento di separazione termico tra staffa e sottostrato di ancoraggio con sottostruttura certificata per l'assenza o la riduzione dei ponti termici
- Sottostruttura certificata come componente di casa passiva oppure per ridurre i ponti termici nelle staffe in alluminio

Proprietà

- polistirene sinterizzato, bianco
- con cavità pre-stampate
- Conduttività termica: 0,0459 W/(m*K)

Formato

- Spessore del materiale: 10 mm. Tolleranze secondo EN ISO 12543
- Larghezza del blocco: 40 mm
- Altezza del blocco per mensola GP: 70 mm
- Altezza del blocco per mensola FP/GP: 135 mm

Particolarità/indicazioni

- il certificato casa passiva vale solo in unione con Sto-Wandhalter PH e Sto-Thermogleit-Element PH
- Montaggio in base al calcolo statico con mezzi di ancoraggio ammessi

Supporto

Requisiti

Il supporto deve essere solido, asciutto, pulito e portante.

Preparazioni

I fori devono essere soffiati.

Lavorazione

Consumo

Tipo di applicazione

Consumo ca.

in base al calcolo statico

Il consumo del materiale dipende tra l'altro dalla lavorazione, dal supporto e dalla consistenza. I valori di consumo sono soltanto indicativi. I valori di consumo precisi devono essere determinati per ogni specifico progetto.

Lavorazione

Lo Sto-Thermoblock-Element viene montato tra la base di ancoraggio e la piastra

Scheda tecnica

Sto-Thermoblock-Element PH

di base della mensola e fissato con i tasselli.

Indicazioni, consigli, speciali, altro

Lo Sto-Thermoblock-Element è un componente dei due sistemi di sottostruttura casa passiva. Il sistema di sottostruttura per casa passiva è certificato dal Passive House Institute di Darmstadt come "privo di ponti termici" e/o "con pochi ponti termici". Il sistema di sottostruttura certificato come "privo di ponte termico" è costituito da Sto-Elemento Thermoblock + Sto-Wandhalter PH + Sto-Thermogleit-Element. Il sistema di sottostruttura certificato come "con pochi ponti termici" è costituito Sto-Thermoblock-Element + Sto-Wandhalter acciaio inox (spessore del materiale 1,5 mm/2,5 mm).

Fornire

Imballaggio Scatola

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio Stoccare all'asciutto. Non sovraccaricare il materiale

Perizia / omologazione

Passive house certificate - StoP - 0247fa03	Sottostruttura per collegamento privo di ponti termici Verifica dell'assenza di ponti termici
---	--

Marcatura

Sicurezza

Il presente prodotto è un manufatto. Non è necessaria la realizzazione di una scheda di sicurezza secondo l'ordinanza REACH (CE) n. 1907/2006, appendice II. Ulteriori informazioni sono disponibili su www.sto.de alla voce Fachhandwerker / REACH.

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

Sto-Thermoblock-Element PH

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