

Scheda tecnica

Sto-Sockelplatte 034

Lastra isolante in polistirene espanso secondo
EN 13163



Caratteristica

Applicazione

- per esterni
- come lastra isolante nella zona esposta a spruzzi d'acqua (zoccolatura) e a quota di campagna (perimetro)
- fissaggio: incollato
- non è consentita nella frangia capillare delle acque di falda (in genere circa 30 cm sopra il livello della falda acquifera) e nelle aree di pressione dell'acqua

Proprietà

- Valore nominale della conduttività termica λ_D : 0,034 W/(m*K)
- Classe di reazione al fuoco E secondo EN 13501-1
- Non contiene CFC e HCFC
- Non presenta ritiro

Formato

- 1200x600 mm
- bordi: spigolo vivo
- Spessori: vedere assortimento prodotto

Particolarità/indicazioni

- Tipo di utilizzo: WAS, PW, secondo DIN 4108-10
- Difficilmente combustibile secondo DIN 4102
- In caso di utilizzo come lastra perimetrale rispettare le indicazioni contenute nell'omologazione del prodotto

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN 12086	70	
Assorbimento di acqua	EN 1609	< 0,2 kg/m ²	
Conduzione del calore valore nominale λ_D		0,034 W/(m*K)	
Tensione di compressione con deformazione da compressione del 10 %	EN 826	≥ 150 kPa	

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.

Scheda tecnica

Sto-Sockelplatte 034**Supporto**

Requisiti Il supporto deve essere planare, portante, asciutto, privo di grasso e polvere ed idoneo all'incollaggio.

Preparazioni In base alle prescrizioni per la lavorazione della malta collante.

Lavorazione

Consumo	Lavorazione	Consumo ca.	
	spigoli vivi	1,00	m ² /m ²

Il consumo e/o la resa del materiale dipendono dalla conformazione del supporto. I valori indicati per il consumo sono esclusivamente di riferimento. Determinare i dati di consumo precisi direttamente in cantiere.

Lavorazione

Diluire StoFlexyl con ca. 10% di acqua e applicare come fondo o trattamento anti umidità utilizzando una spazzola. Una volta asciugato, applicare StoFlexyl non diluito con una cazzuola dentata 15 x 15 mm sulla lastra isolante (per irregolarità del supporto fino a max. 1 cm/m).

La lastra Sto-Sockelplatte 034 viene incollata su tutta la superficie e applicata con una leggera pressione. Assicurarsi che non vi sia malta collante sul bordo e sulla parte frontale delle lastre.

Fughe fra lastre:
Le eventuali cavità o le fughe aperte devono essere chiuse con strisce di materiale isolante, eventualmente anche con schiuma Sto-Pistolenschaum SE (per fughe larghe fino a 5 mm).

Giunti di dilatazione dell'edificio:
I giunti di dilatazione tra le parti dell'edificio devono essere integrati nel PTI.

Indicazioni, consigli, speciali, altro

Le lastre isolanti fissate alla facciata devono essere rivestite in tempi brevi con malta di armatura/intonaco di fondo. Le lastre isolanti danneggiate non possono essere montate.

Non mettere in contatto con solventi aromatici.

Fornire

Imballaggio Pacco

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio Stoccare all'asciutto, proteggere dalle radiazioni solari dirette.

Scheda tecnica

Sto-Sockelplatte 034

Omologazioni

Z-23.33-1118	Rigips Perimeter - Omologazione edilizia generale
Z-23.33-1159	Ryggol Perimeter - Omologazione edilizia generale
Z-23.33-1371	Swisspor Perimeter - Omologazione edilizia generale
Z-23.33-1378	Wki Perimeter - Omologazione edilizia generale
Z-23.33-1257	Schwenk Perimeter - Omologazione edilizia generale

Marcatura

Gruppo di prodotti Lastra isolante

Sicurezza Rispettare la scheda di sicurezza!

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.

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