

Scheda tecnica

Sto-Sockelplatte PS30SE

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

Formato

- 100 x 50 cm
- bordi: spigolo vivo 1 - 20 cm
- bordi: battentati 21 - 40 cm

Particolarità/indicazioni

- conduttività termica λ : 0,035 W/(m*K) nell'area della zoccolatura al di fuori della zona a contatto con il terreno
- conduttività termica λ : 0,039 W/(m*K) nella zona a contatto con il terreno (perimetro)
- tipo di utilizzo: WAS, PW, secondo DIN 4108-10
- difficilmente combustibile secondo DIN 4102
- secondo la direttiva di qualità Industrieverband Hartschaum e. V. (IVH) (associazione espanso rigido) e Verband für Dämmsysteme, Putz und Mörtel e. V. (VDPM) (associazione sistemi di isolamento, intonaci e malte)
- in caso di utilizzo come lastra perimetrale rispettare le indicazioni contenute nell'omologazione del prodotto
- spessore delle lastre con battentatura perimetrale a partire da 21 cm secondo l'omologazione del produttore

Dati tecnici

Critério	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN 12086	40 - 100	
Assorbimento di acqua	EN 1609	< 1 kg/m ²	

Scheda tecnica

Sto-Sockelplatte PS30SE

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.

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

I valori di consumo sono indicativi. I dati di consumo precisi, incluso il taglio, devono essere determinati direttamente in cantiere.

Lavorazione

La lastra per zoccolatura Sto-Sockelplatte deve essere incollata a tutta la superficie e applicata con una leggera pressione. Prestare attenzione che sul lato frontale e sul lato lungo delle lastre non vi sia malta collante.

Fughe delle lastre:

Eventuali difetti o distanziamenti tra le lastre devono essere riempiti con strisce di materiale isolante oppure con Sto-Pistolenschaum SE (in caso di fessure con larghezza fino a 5 mm).

Giunti di dilatazione:

I giunti di dilatazione presenti negli edifici devono essere riprodotti anche nel Sistema di isolamento termico.

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

Scheda tecnica

Sto-Sockelplatte PS30SE

Stoccaggio

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

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