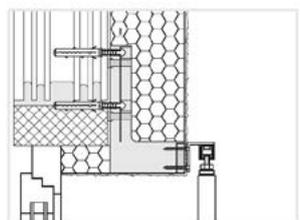
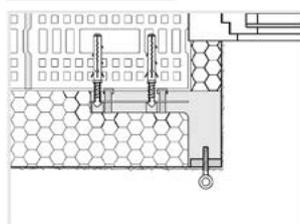
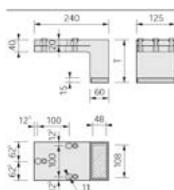


## ANGOLARE PER IMPOSTE

Elemento di supporto cardini in schiuma poliuretanica rigida K1-PE



### Descrizione del prodotto

Gli elementi di supporto cardini K1-PE sono realizzati in schiuma poliuretanica rigida, e presentano un inserto iniettato a schiuma in resina rinforzata con fibre per garantire un ottimo avvittamento alla superficie, un alloggiamento per i piedi di supporto e un ulteriore inserto in resina per l'avvitamento del componente.

Dimensioni

Superficie di base: 240 x 125 mm

Tipi T: 60 – 200 mm

Superficie utile: 108 x 48 mm

Spessore piastra di plastica: 15 mm

Distanza del foro: 100 x 100 mm

Peso specifico PU: 350 kg/m<sup>3</sup>

### Applicazione

Gli elementi di supporto cardini K1-PE sono previsti per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici in sistemi di isolamento termico, pareti ventilate, sistemi di isolamento interno, ecc.

Per i collegamenti a vite nei elementi di supporto cardini K1-PE sono adatte viti in legno o viti per lamiera, così come quelle con filettatura cilindrica e a passo grosso (viti di regolazione) o viti con filettatura metrica (viti-M).

I montaggi di elementi provenienti da fonti esterne senza punto termico sono ammessi, ad es., per:

- Cardini per imposte (cardini a staffa e ad avvittamento)
- Binario di guida per persiane scorrevoli

### Caratteristiche

Gli elementi di supporto cardini K1-PE sono limitatamente resistenti ai raggi UV e durante il periodo di costruzione non necessitano una copertura di protezione, ma devono essere comunque protette dagli eventi meteo e dai raggi UV in condizioni installate.

La compattezza è data dalle schiuma rigida PU e dalle armature a schiuma. Non è presente nessuna giunzione metallica tra l'inserto in resina superiore e quello inferiore.

### Requisiti di fissaggio meccanico

È necessario verificare l'idoneità del materiale di fissaggio fornito per il sottofondo presente nonché l'ambito di applicazione. In caso di sottofondo non noto è necessario effettuare dei tentativi di estrazione dei mezzi di fissaggio prima dell'inizio del montaggio sull'oggetto.

In caso di elementi portanti non è consigliato l'inserimento di perni di fissaggio nella muratura. Gli elementi devono essere fissati con aste filettate per iniezione.

Se necessario, per mantenere la giusta distanza tra gli assi nella base si possono impiegare delle piastre o delle console di adattamento.

### Montaggio

Prima del montaggio, assicurarsi che gli elementi di supporto cardini K1-PE non presentino alcun danno visibile e non siano stati esposti alle intemperie per lungo tempo. Qualsiasi modifica delle elementi di supporto cardini K1-PE può avere effetti sulla capacità di carico ed è, pertanto, da evitare.

La sporgenza massima degli elementi di supporto cardini K1-PE varia in base alla distanza richiesta tra il bordo e il perno di fissaggio.

Gli elementi di supporto cardini K1-PE possono essere rivestiti con i materiali esistenti in commercio per sistemi di isolamento termico a cappotto, senza verniciatura di base.

Per i collegamenti a vite nei elementi di supporto cardini K1-PE sono adatte viti in legno autofilettanti, così come quelle con filettatura cilindrica e a passo grosso (viti di regolazione) o viti con filettatura metrica (viti-M).

Permette il montaggio di elementi esterni sul rivestimento murale.

Si consiglia di applicare l'elemento di fissaggio contemporaneamente all'incollaggio dei pannelli isolanti. Applicare il collante sull'intera superficie di incollaggio dell'elemento e premere a filo con la superficie dei pannelli isolanti. Dopo l'indurimento del collante spostare i tasselli a vite.

L'idoneità dei tasselli a vite compresi nella fornitura deve essere verificata per il tipo di supporto esistente. Ritagliare da un pannello il pezzo corrispondente alla cavità esistente, applicare il collante e premere a filo con il pannello isolante.

Avvitare l'oggetto di montaggio sull'elemento. La profondità delle viti nella piastra di montaggio deve essere almeno di 26 mm, in modo da interessare l'intero spessore della piastra in resina fenolica incorporata nella schiuma.

Fissaggi con viti devono essere effettuati esclusivamente sulle superfici utili previste.

### Caratteristiche

Reazione al fuoco a EN 13501-1

E

### Note:

Prodotto commercializzato - K1-PE Dosteba

Verificare la scheda tecnica originale del prodotto per tutte le specifiche tecniche e sui carichi.

v. 03/2021