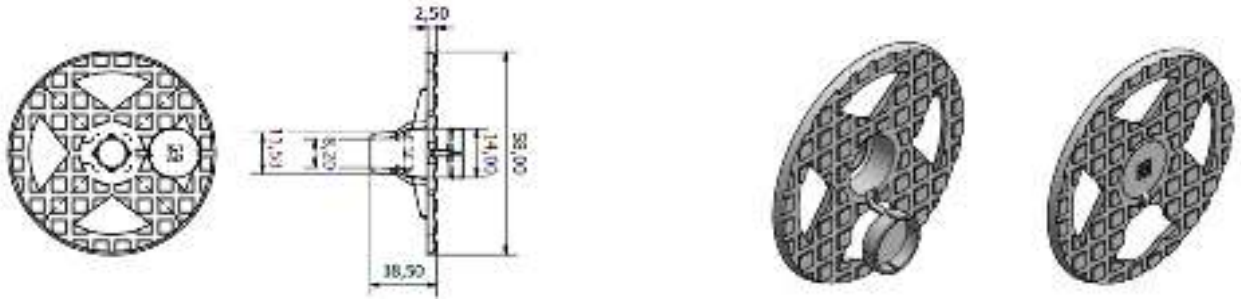
DISCO MATERIALI ISOLANTI FST



Generalità:
Il sistema di fissaggio FST è utilizzato per la messa in opera degli isolamenti, detti comunemente a cappotto (ETICS = External Thermal Insulation Composite System), su supporti murali o su pareti in lastra di diversi materiali. Il fissaggio FST consiste in un disco in PEHD o PA6 grigio che viene fissato al supporto tramite una vite Ø 6 mm autofilettante a testa svasata o un tassello a battere Ø 8 mm. Il serraggio della vite autofilettante o del tassello a battere, inseriti nella sede centrale del disco creano la giusta pressione per il fissaggio dell'isolante.

Dati Tecnici:

Cod.	Descrizione	Ø testa (mm)	Ø interno (mm)	Spessore Fissabile (mm)	Materiale	Pz. X scatola	Scatole X pallet
FSTIPEHD	DISCO D.58 PEHD	58	8	max 95	PEHD	500	64
FSTIPA6GRI	DISCO D.58 PA6	58	8	max 95	PA6 Ral7035	500	64
FSTPEHD	DISCO D.58 PEHD	58	8	max 95	PEHD	25	30
FSTPA6GRI	DISCO D.58 PA6	58	8	max 95	PA6 Ral7035	25	30

Materiali: realizzato sia in PEHD in colore neutro che in PA6 colore RAL 7035

Vantaggi:
Il Tassello della serie FST è molto economico e risulta idoneo per qualsiasi tipo di supporto. Il tappo di chiusura inoltre realizza un completo isolamento del ponte termico e permette una perfetta rasatura.

Applicazioni:
Con vite autofilettante su:

- Supporti in legno
- Compensati
- Lastre in truciolato

Con tassello a battere Ø 8* su:

- Calcestruzzo
- Mattone Pieno
- Mattone forato

*Abbinabile con nostro Tassello a percussione a testa ridotta diametro 8 mm serie FG

Per il fissaggio di pannelli isolanti in:
Polistirene
Vetro cellulare
Materiali isolanti resistenti a compressione
Poliuretano
Lana minerale

DISCO MATERIALI ISOLANTI FST

Carichi di resistenza *:

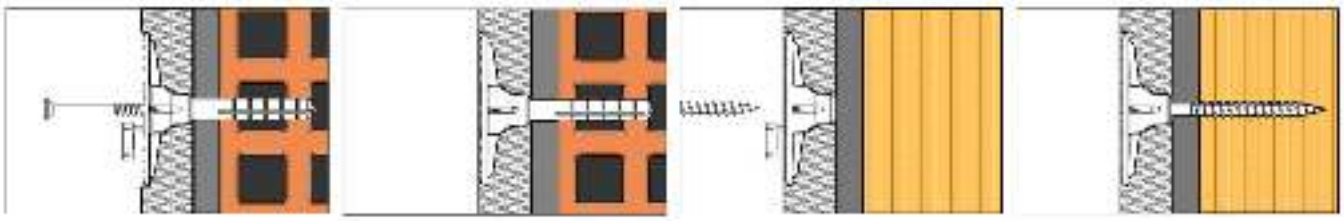
Resistenza alla trazione		Calcestruzzo R250
FST *Con tassello a percussione Con tassello FZTASS08 Con tassello FZTASS10	daN	**160** **200** **350**

Note: Tutti i valori sono espressi in millimetri, se non diversamente indicato.
I valori di resistenza all'estrazione (resistenza a trazione) riportati sono valori medi.
1 KN=100 Kgf

Si raccomanda di utilizzare opportuni coefficienti di sicurezza.

Installazione:

La posa del tassello avviene dopo l'incollaggio del pannello al muro (il collante deve essere indurito). Nel caso di accoppiamento con Tassello a Battere FG8 si pratica un foro con il trapano con una punta da 8 mm della profondità opportuna, si inserisce il tassello a battere nel disco e si fa penetrare il tassello nel foro del supporto. Si inserisce il chiodo in acciaio nel tassello colpendolo con un martello (la parte finale dell'inserimento va fatta utilizzando un cacciavite) e provocando in tal modo l'espansione dello stesso. Il chiodo deve essere inserito completamente nel tassello per avere una tenuta sufficiente e per permettere la chiusura con il tappo.
Nel caso di accoppiamento con Vite Autofilettante è sufficiente appoggiare il Disco nel materiale isolante e poi procedere all'avvitamento delle Vite autofilettante.
La spaziatura tra i tasselli e la distanza dal bordo deve essere di almeno 100 mm.
Il numero di tasselli al mq dipende dal tipo di pannello, dal suo spessore e dalla muratura di supporto, nel rispetto dei valori di carico ammissibili riportati di seguito.

Via Del Commercio 1
60021 Camerano (AN) Italy
Tel: +39 071 7819048
Email: info@bartolucci.eu

DISCO MATERIALI ISOLANTI FST