

DESCRIZIONE

Il sistema di fissaggio brevettato con taglio termico per isolamento a cappotto (ETICS).

IMPIEGHI

- cardini e ferma-scuri
- grondaie, scarichi e tubazioni
- pensiline
- antenne
- unità esterne di ventilazione e condizionamento

CARATTERISTICHE

- sistema di fissaggio brevettato per pareti isolate con cappotto termico.
- elevata resistenza meccanica anche su pareti rivestite con pannelli di spessore elevato.
- eliminazione del cosiddetto "ponte termico" interno-esterno (isolamento termico 0,012W/K).
- sistema universale, si può utilizzare su ogni tipo di muratura (calcestruzzo; muratura compatta, laterizio, mattone semipieno, mattone forato, calcestruzzo alleggerito, cemento cellulare)
- applicazione veloce e pratica e intuitiva con trapano, punta con diametro ridotto rispetto agli altri sistemi
- carichi elevati testati in laboratorio (Istituto Giordano)



Carichi raccomandati [daN]* 1 daN = 1 kg

Materiale	Taglio	Trazione
Calcestruzzo	50	45
Muratura compatta laterizio	50	45
Blocco pieno (foratura <15%)	40	45
Blocco semipieno (forat. >15% <45%)	35	45
Blocco forato (forat. >45% <55%)	35	45
Blocco calcestruzzo alleggerito	30	45
Blocco cemento cellulare	30	45

* Carichi raccomandati indicativi nella situazione più sfavorevole (spessore cappotto 145mm). Per la progettazione e l'identificazione dei carichi raccomandati con spessore di isolanti inferiori, consultare la scheda tecnica del prodotto. I carichi al taglio sono indicati in funzione di una freccia di spostamento pari a 4mm per applicazioni distanziate con spessore di cappotto massimo consentito da IsoTherm. I carichi a trazione corrispondono al carico di resistenza meccanica del manicotto dell'IsoTherm al netto di un coefficiente di sicurezza.



Per viteria
legno Ø6mm



Per viteria
M12/Ø12mm

APPROFONDIMENTI



Scheda Tecnica



Video Posa

codice	descrizione	pz. per conf.
M1710155	IsoTherm L per viti da legno Ø 6 - Ø16x215 coppia tasselli+bussole ret. (2 pcs x busta)	5 buste x2 Pcs
M1710158	Isotherm M per vite/barra metrica M12 - Ø20x240 coppia tasselli+bussole ret. (2 pcs x busta)	5 buste x2 Pcs