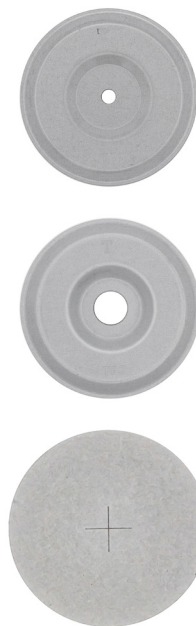


RI

Piastre e tubi a induzione - piastra per fissaggio a induzione

Diametro foro interno	Codice	Imballo
Membrane in TPO		
Ø 80 - 6,5 mm	RI-3-6.5/TPO	250
Ø 80 - 6,5 mm h. 6	RI-6-6.5/TPO	250
Ø 80 - 15 mm h. 6	RI-6-15/TPO	250
Membrane in PVC		
Ø 80 - 6,5 mm	RI-3-6.5/PVC	250
Ø 80 - 15 mm h. 6	RI-6-15/PVC	250
Isolante per EPS		
Ø 90 - cartone	CARTON PADS	1000



RTT-22

Tubi regolabili per fissaggi ad induzione su calcestruzzo

Diametro foro interno x spessore fissabile	Codice	Imballo
22 X 70/95 mm	RTT-22-070/095	250
22 X 90/125 mm	RTT-22-090/125	250
22 X 120/175 mm	RTT-22-120/175	250
22 X 160/245 mm	RTT-22-160/245	250
22 X 220/335 mm	RTT-22-220/335	250
22 X 270/385 mm	RTT-22-270/385	250

La tabella mostra gli articoli standard.

Le combinazioni disponibili su richiesta sono elencate a pagina 13.



Posa in opera

- Saldatrice Me.Ro.
- N° 10 magneti (con o senza prolunga)
- Per altri accessori su calcestruzzo vedi pagina 12

TT-22

**Tubo in plastica, manicotto per fissaggio
manti sintetici a induzione**

Dimensione	Codice	Imballo
22 X 25 mm	TT-22X025	1000
22 X 40 mm	TT-22X040	500
22 X 60 mm	TT-22X060	500
22 X 80 mm	TT-22X080	500
22 X 100 mm	TT-22X100	500
22 X 120 mm	TT-22X120	500
22 X 150 mm	TT-22X150	500
22 X 180 mm	TT-22X180	500
22 X 210 mm	TT-22X210	500
22 X 260 mm	TT-22X260	500
22 X 300 mm	TT-22X300	250
22 X 350 mm	TT-22X350	250
22 X 450 mm	TT-22X450	250
22 X 550 mm	TT-22X550	250
22 X 650 mm	TT-22X650	250
22 X 750 mm	TT-22X750	250



Caratteristiche

- Materiale: PP (polipropilene)
- Testa: diametro 22 mm
- Gambo: diametro 14 mm, lunghezze da 25 a 750 mm
- Imballo: in scatole di cartone

Accessori per la posa

- Per tubi fino 60 mm: inserto Torx T25, serie BIT-T25-HEX 50
- Per tubi fino 150 mm: inserto Torx T25, serie BIT-T25-HEX 150
- Per tubi fino 200 mm: inserto Torx T25, serie BIT-T25-HEX 200
- Per tubi fino 300 mm: prolunga serie BITEXT-HEX300M6 + inserto + BIT-T25-M6S
- Per tubi fino 450 mm: prolunga serie BITEXT-HEX500M6 + inserto + BIT-T25-M6S
- Per tubi fino 750 mm: prolunga serie BITEXT-HEX750M6 + inserto + BIT-T25-M6S
- Punte coniche serie HB per calcestruzzo

Posa in opera

- Calcestruzzo: con viti serie FTCS 6.1, preforo Ø 5.0 mm
- Lamiera: con viti serie SDDS 6.1, autoperforante

Abbinamenti

- Fissaggi: serie FTCS 6.1; SDDS 6.1



Fornito preassemblato
su richiesta

Sistema di fissaggio ad induzione

Sistema di fissaggio a induzione per membrane sintetiche

Innovazione nella posa delle coperture industriali

La tecnologia di fissaggio a induzione consente di unificare il fissaggio dell'isolante termico e della membrana impermeabilizzante sintetica in un'unica operazione, senza necessità di perforare il manto impermeabile.

Il sistema prevede l'utilizzo di speciali piastre metalliche rivestite, posizionate durante l'ancoraggio dell'isolante. In un secondo momento, una saldatrice a induzione riscalda la piastra tramite campo elettromagnetico: il calore attiva il rivestimento superficiale della piastra stessa, che si fonde e si lega permanentemente al lato inferiore della membrana sintetica. Il sistema è compatibile con membrane sintetiche in TPO e PVC.



Componenti del sistema

Saldatrice portatile

Ciclo di fusione in 8 secondi per fissaggio; resistente a pioggia/spruzzi; display digitale; in dotazione 10 magneti per mantenere il telo in forte aderenza durante la saldatura; fornita in valigetta, in vendita o a noleggio. Magnet per adesione in fase di raffreddamento, con prolunghe ergonomiche.



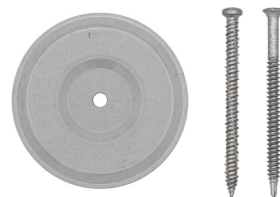
Rondelle in acciaio

con resistenza a 15 cicli Kesternich;
rivestimenti dedicati PVC / TPO;

Rondelle con foro interno Ø 6 mm

Gamma di fissaggi utilizzabili:

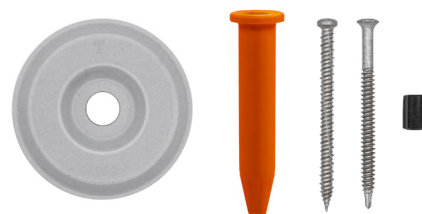
- Serie FTCS: per calcestruzzo e legno, lunghezze da 30 a 280 mm
- Serie SDDS 6.1: per lamiera, lunghezze da 60 a 120 mm



Rondelle con foro interno Ø 15 mm

Gamma di fissaggi utilizzabili:

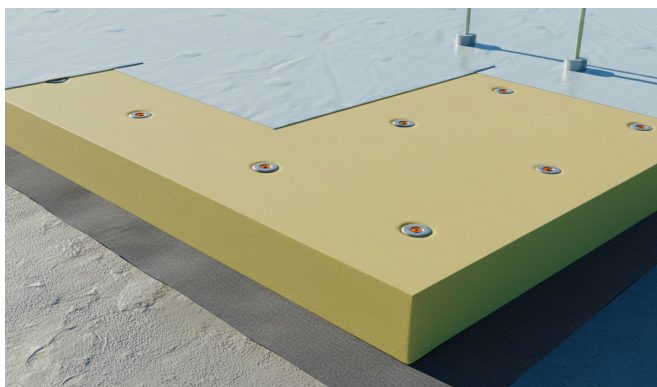
- Tubo telescopico serie TT: lunghezze 25-750 mm per isolanti 40-900 mm; Disponibile pre-assemblato con viti serie FTCS e serie SDDS 6.1.
- Tubo telescopico regolabile serie RTT- lunghezze 25-750 mm per isolanti 40-900 mm; disponibile per applicazioni su calcestruzzo con spessori variabili di isolante



Applicazioni

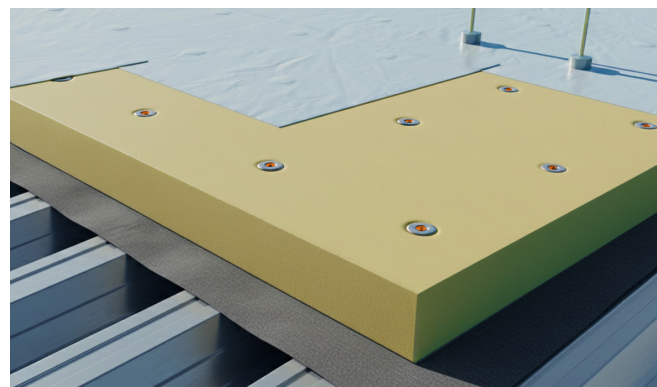
Induzione su supporto in calcestruzzo

- Fissaggio: viti FTCS 6.1
- In presenza di isolante: tubi da 25 a 750 mm di lunghezza a seconda dello spessore



Induzione su supporto in lamiera

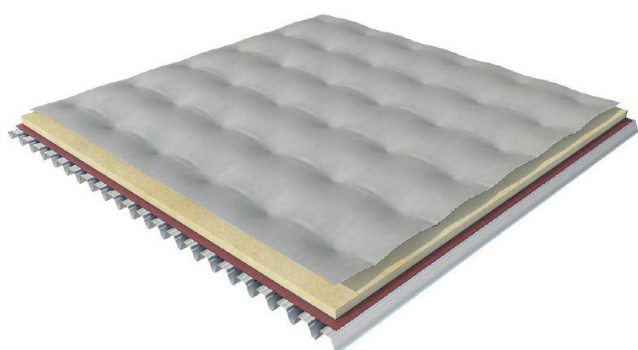
- Fissaggio: viti SDDS 6.1
- In presenza di isolante: tubi da 25 a 750 mm di lunghezza a seconda dello spessore



Vantaggi

Fissaggio su campo libero

- Fissaggio indipendente da dove cadono le sovrapposizioni dei manti
- Può essere impiegata un'unica larghezza di membrana per l'intero intervento
- Uno solo fissaggio per isolante e membrana (processo in 1 fase)
- Nessuna penetrazione della membrana
- Sovrapposizione ridotta al minimo necessario con conseguente risparmio di materiale
- Tempi di esecuzione più rapidi non essendo vincolati a precisi schemi di posa



Fissaggio su cimosa

- Fissaggio vincolato nelle aree di sovrapposizioni tra i manti
- Necessità di adottare membrane di diversa larghezza
- Fissaggio aggiuntivo per i pannelli isolanti (processo in 2 fasi)
- Penetrazione della membrana inevitabile
- Sovrapposizione estesa delle membrane con conseguente maggiore spreco di materiale
- Tempi di esecuzione più lunghi dovendo seguire precisi schemi di posa

