

MORE FTA

MORE FTA

Innovativo sistema di riscaldamento e raffrescamento radiante a secco, a basso spessore, bassa inerzia ed elevata efficienza. Installabile a pavimento, parete o soffitto.

**MORE FTA**

È l'innovativo sistema di climatizzazione radiante a secco ad alta velocità di reazione installabile a pavimento, parete o soffitto che non necessita di massetto. Il suo ridottissimo ingombro complessivo consente di realizzare impianti finiti in meno di 35 mm di spessore.

Il Comfort incontra l'efficienza

- . Basso spessore
- . Alta velocità di reazione
- . Efficienza energetica



MORE FTA + MORE FTAs



MORE FTAs
INSTALLATO
A SOFFITTO

MORE FTAs
INSTALLATO
A PARETE

MORE FTA
INSTALLATO
A PAVIMENTO

MORE FTA
INSTALLATO
A PAVIMENTO

Cos'è MORE FTA

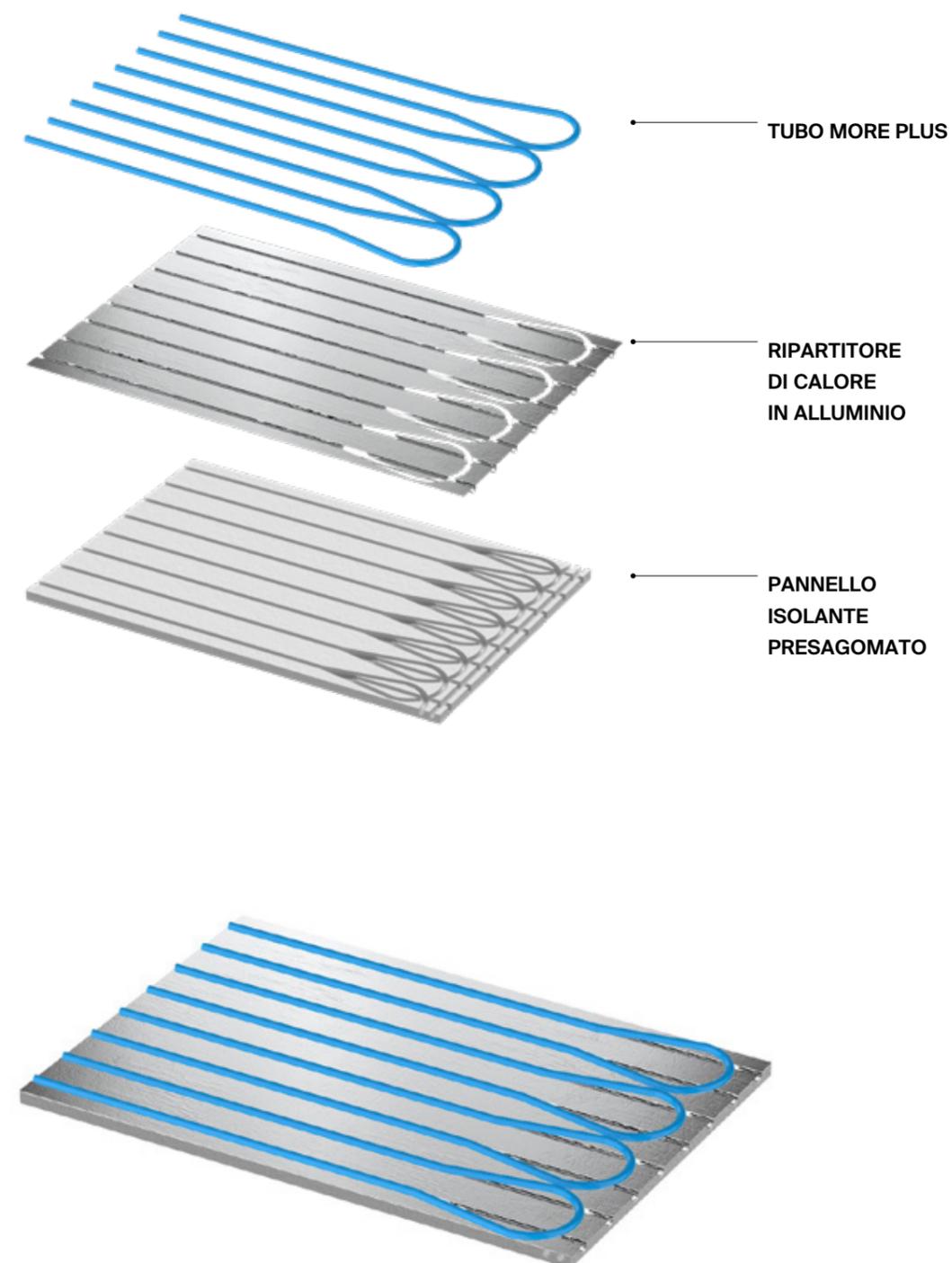
Il sistema **MORE FTA** è composto da un pannello a elevata resistenza meccanica, in polistirene espanso sinterizzato tipo EPS 300, stampato a cellule chiuse, rivestito superiormente da lamina in alluminio, idoneo per la realizzazione di sistemi di climatizzazione radiante a spessore ridotto, privi di massetto e di ripartitori di carico, con posa diretta della pavimentazione sul pannello e caratterizzati da bassissima inerzia termica. Il valore di sollecitazione permanente alla compressione per deformazione, pari a 90 kPa, consente di considerare un carico fino a 570 kg distribuito su una singola piastrella con dimensioni 25x25 cm.

Dotato di sedi rettilinee parallele per l'alloggiamento della tubazione Ø16x2 mm con passo prefissato e curve di testa presagomate nel pannello. La particolare conformazione delle guide consente una posa del sistema in configurazione a doppia serpentina per una distribuzione più omogenea del calore a favore del Wellbeing climatico percepito rispetto alla posa a singola serpentina tipica dei sistemi a secco.

Plus

- **ELEVATA RESISTENZA MECCANICA**
(570 kg x piastrella 25x25 cm)
- **DISTRIBUZIONE TEMPERATURA UNIFORME**
Sistema a doppia serpentina
- **POSA DIRETTA DELLA PAVIMENTAZIONE**
Non necessita di ripartitori di carico

STRATIGRAFIA



Perchè MORE FTA

Grazie al suo ridotto spessore e alla bassissima inerzia termica, il pannello **MORE FTA** rappresenta la soluzione ideale per nuove costruzioni o riqualificazioni in qualsiasi ambito di utilizzo. La rapida risposta termica consente di ridurre i tempi di messa a regime dell'impianto e di reazione alle perturbazioni, che ben si coniuga con l'elevata inerzia dell'involucro edilizio.

MORE FTA è installabile su qualsiasi tipo di sottofondo planare e su pavimentazioni esistenti ed è applicabile anche a parete, soffitto e controsoffitto.

MORE FTA, grazie alla sua flessibilità, è compatibile con qualsiasi tipo di finitura: ceramica, parquet, resina, marmo, pietra, pavimenti resilienti tipo LVT - SPC.

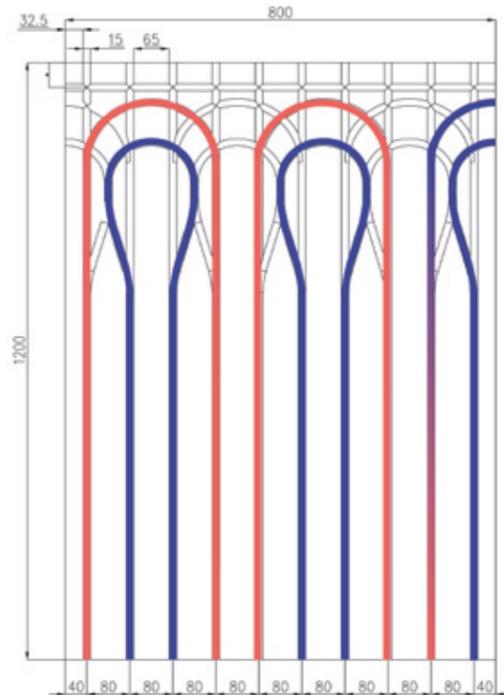
VANTAGGI

Riduzione dei tempi di cantiere	Non è necessario né attendere l'asciugatura del massetto cementizio (21 gg), né effettuare lo shock termico obbligatorio per impianti tradizionali (7 gg).
Posa su pavimentazione esistente	Il sistema può essere posato sulla pavimentazione esistente, senza richiedere demolizioni o interventi invasivi.
Minimo ingombro	Spessore complessivo min. 35 mm, pavimentazione inclusa.
Bassissima inerzia termica	L'impianto è in grado di regolare la temperatura in modo molto veloce e preciso.
Versatilità	Consente di posare rivestimenti di finitura in legno, laminato o ceramica direttamente sul pannello.
Risparmio energetico ed elevata efficienza	Grazie alla natura radiante dell'emissione di calore, gli impianti a pavimento richiedono temperature di esercizio più basse rispetto a sistemi di riscaldamento tradizionali. Questo contribuisce a un significativo risparmio energetico, riducendo i costi di riscaldamento complessivi e rendendo gli edifici più sostenibili dal punto di vista ambientale.
Benessere climatico	Distribuzione uniforme del calore. L'isolamento termico sotto la tubazione limita la dispersione di calore.
Controllo	Regolazione integrata con sistema di termoregolazione, controllo cronotermostatico della temperatura ambiente e della superficie radiante, gestione remota delle funzioni da smartphone.
Non necessita di massetto	Il sistema non richiede la posa del massetto, riducendo così tempi di cantiere e costi di installazione.
Semplicità di posa	Il sistema è composto da pannelli in EPS presagomati per l'alloggiamento delle tubazioni, accoppiati con un foglio termoconduttore in alluminio liscio. Gli incastri precisi per tubazioni da 16 mm di diametro esterno permettono una posa rapida e intuitiva, riducendo tempi e complessità dell'installazione.
Integrazione architettonica	Il sistema si integra perfettamente nell'architettura esistente senza compromettere l'estetica degli spazi.
Installabile a pavimento, parete e soffitto	La versatilità del sistema consente l'installazione a pavimento, parete e soffitto, offrendo massima flessibilità di progettazione e la possibilità di ottimizzare l'uso degli spazi in base alle esigenze specifiche del committente.

Gamma di produzione

MORE FTA passo di posa 80 mm

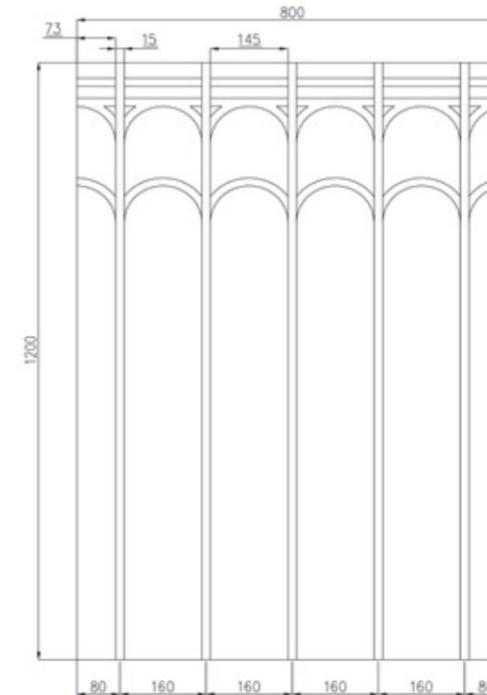
Questo pannello permette la posa di circuiti a doppia serpentina con ritorno compensato. Questa configurazione migliora ulteriormente l'efficienza termica e la gestione della climatizzazione degli ambienti, per una distribuzione più omogenea del calore a favore del Wellbeing climatico.



Pannello interasse di posa 80 mm

MORE FTA passo di posa 160 mm

Questo pannello permette la posa dei circuiti a serpentina con un passo di posa di 160 mm. Garantisce una distribuzione uniforme del calore e un'efficiente climatizzazione degli spazi.



Pannello interasse di posa 160 mm

GAMMA DI PRODUZIONE

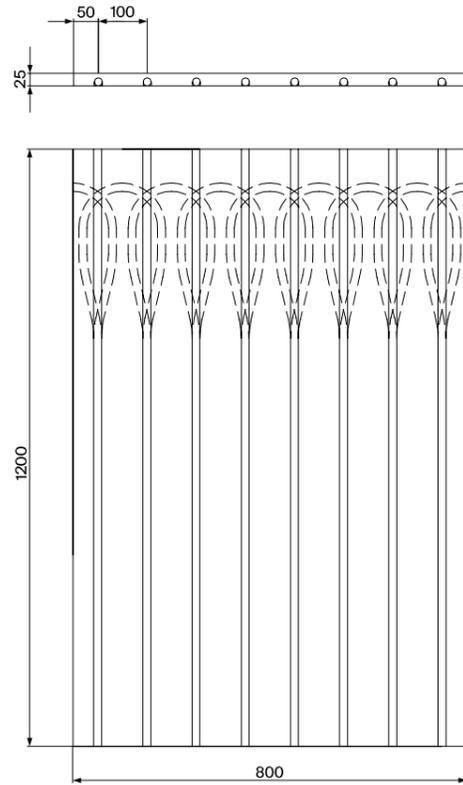
Descrizione	Codice	Dimensioni pannello [mm]	Sp. Isolante [mm]	Res. termica m ² K/W	Nr. pannelli per confezione	Sup. utile coperta da 1 confezione
Pannello MORE FTA passo di posa 80 mm Serie 3977.B	3977M2010	1200x800	20	0,51	23	22,08 m ²
	3977M2510	1200x800	25	0,66	19	18,24 m ²
	3977M3310	1200x800	33	0,90	15	14,4 m ²
	3977M4810	1200x800	48	1,36	10	9,6 m ²

GAMMA DI PRODUZIONE

Descrizione	Codice	Dimensioni pannello [mm]	Sp. Isolante [mm]	Res. termica m ² K/W	Nr. pannelli per confezione	Sup. utile coperta da 1 confezione
Pannello MORE FTA passo di posa 160 mm Serie 3977.A	3977M2000	1200x800	20	0,56	23	22,08 m ²
	3977M2500	1200x800	25	0,71	19	18,24 m ²
	3977M3300	1200x800	33	0,95	15	14,4 m ²
	3977M4800	1200x800	48	1,41	10	9,6 m ²

MORE FTAs
passo di posa 100mm

Questo pannello permette la posa dei circuiti a serpentina con un passo di posa di 100 mm. Garantisce una distribuzione uniforme del calore e un'efficiente climatizzazione degli spazi.



Pannello interasse di posa 100 mm

GAMMA DI PRODUZIONE

Descrizione	Codice	Dimensioni pannello [mm]	Sp. Isolante [mm]	Res. termica m ² K/W	Nr. pannelli per confezione	Sup. utile coperta da 1 confezione
Pannello MORE FTAs passo di posa 100 mm	3841M2500	1200x800	25	0,68	19	18,24 m ²
	3977M3300	1200x800	33	0,92	15	14,4 m ²
	3977M4800	1200x800	48	1,37	10	9,6 m ²



Il sistema MORE FTA

MORE FTA

Pannello isolante ad alta efficienza per installazioni a secco, realizzato con lastra in EPS 300 fresata per la posa della tubazione e rivestito superficialmente da uno strato di alluminio



MORE PLUS

Tubo a 4 strati in polietilene (PE-RT Typell/EVOH/PE-RT) per riscaldamento a pavimento



MORE ZONE

Kit collettori modulari multizona in ottone



MORE FIL

Cassette filo parete, integrabili con qualsiasi tipo di finitura: muratura, cartongesso, ceramica e legno



MORE SET

Sistema integrato di regolazione climatica, supervisione e controllo del Wellbeing climatico



Scheda tecnica



Inquadra il Qr code
per consultare
la scheda tecnica

Installazione



Inquadra il Qr code
per consultare
il manuale di posa

RBM spa si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti e ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Le informazioni e le immagini contenute nel presente documento si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo e comunque non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative vigenti e le norme di buona tecnica.

12/2024

MORE
the wellbeing

**MORE
Milano**

Via Solferino, 15
20121 Milano (MI) Italy
T. +39 0249631136

Brescia

Via Industriale, 12/14
25075 Nave (BS) Italy
T. + 39 0300984315

info@rbmmore.com
rbmmore.com



