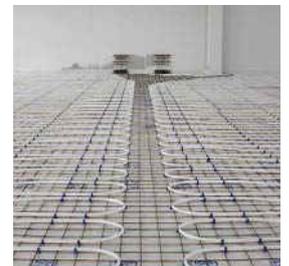




Sistema industriale su rete

Il sistema INDUSTRIALE SU RETE, pensato appositamente per le applicazioni industriali di grandi dimensioni, può essere posato direttamente sul ghiaione rullato e stabilizzato dopo opportuna impermeabilizzazione o su uno strato di materiale isolante (pannelli lisci o getti isolanti). Il sistema prevede l'ancoraggio della tubazione PE-X diam. 20 sulla rete utilizzando le apposite clip industriali. Per il riscaldamento di grandi superfici può essere utilizzata la tubazione PE-Xa diam. 25 mm abbinata a collettori in acciaio inox diam. 2".

- > **Facilità di allocazione dei collettori**
- > **Minori costi d'installazione**
- > **Elevata resistenza meccanica del massetto**



Caratteristiche del sistema

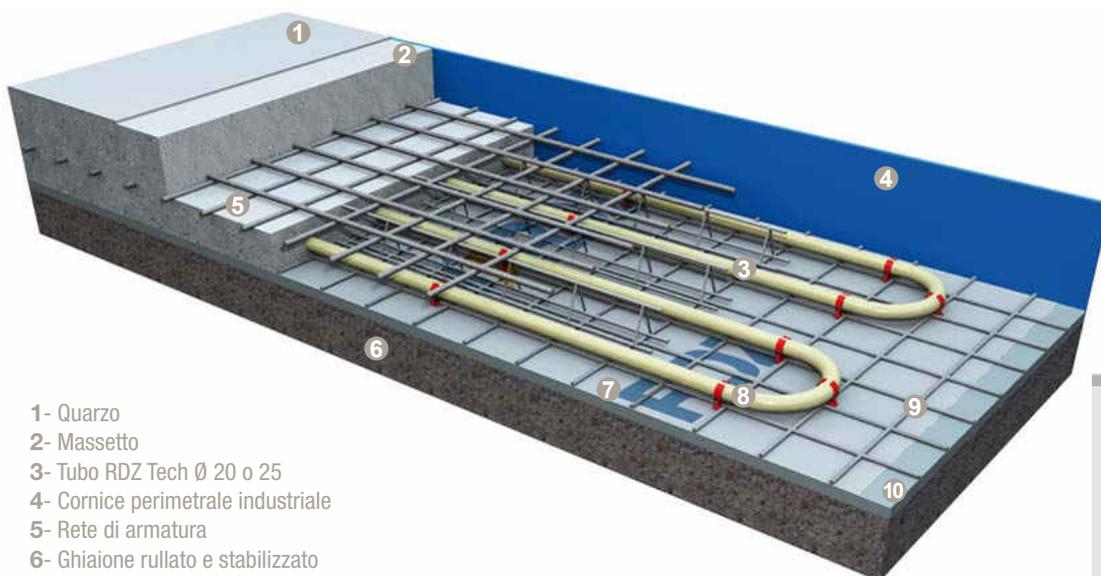
Pannello:	Liscio estruso o nessuno
Supporto:	Rete metallica Filo 6 mm
Tubazione:	RDZ Tech PE-Xc Interior Layer Ø 20-16 RDZ Tech PE-Xa Interior Layer Ø 25-20.4
Collettore:	Control Ø 20 - Industry 2"
Ingombro totale:	>15 cm
Settori di applicazione:	industriale



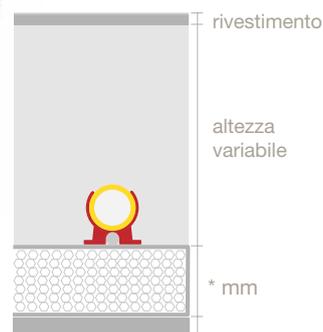
Caratteristiche tecniche (UNI EN 13164)

PANNELLO LISCIO ESTRUSO XL					
	cod. 1030220	cod. 1130230	cod. 1130240	cod. 1130250*	cod. 1130260*
CARATTERISTICHE					
Conducibilità termica 10°C	0.032 W/(m·K)	0.034 W/(m·K)	0.032 W/(m·K)	0.034 W/(m·K)	0.034 W/(m·K)
Resistenza alla compressione 10%	≥ 300 kPa				
Creep - scorrimento viscoso a compressione	NPD	130 kPa	130 kPa	130 kPa	130 kPa
Fattore μ di resistenza alla diffus. del vapore acqueo	NPD	100	100	100	100
Resistenza termica	0.60 (m ² ·k)/W	0.90 (m ² ·k)/W	1.25 (m ² ·k)/W	1.50 (m ² ·k)/W	1.80 (m ² ·k)/W
Temperatura limite di utilizzo	70 °C				
Classe di reazione al fuoco	Euroclasse E				
DIMENSIONI					
Lunghezza	1250 mm				
Larghezza	600 mm				
Spessore	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm
Imballo confezione pallet	198.00 m ²	126.00 m ²	94.50 m ²	72.00 m ²	63.00 m ²

* Disponibili anche con resistenza alla compressione ≥ 500 e ≥ 700 kPa

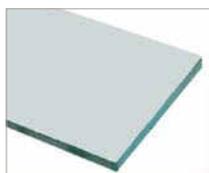


- 1- Quarzo
- 2- Massetto
- 3- Tubo RDZ Tech Ø 20 o 25
- 4- Cornice perimetrale industriale
- 5- Rete di armatura
- 6- Ghiaione rullato e stabilizzato
- 7- Nylon
- 8- Clip Industry
- 9- Rete di sostegno del tubo Ø 6 mm
- 10- Pannello isolante liscio estruso



*spessori disponibili:
20-30-40-50-60 mm

Prodotti che compongono il sistema



Pannello isolante liscio estruso/battentato



Tubo RDZ Tech in PE-Xa Ø 20-25 mm



Collettore Control preassemblato Ø 20 mm



Collettore Industry preassemblato Ø 2"



Armadietto per esterni per collettore Control



Cornice perimetrale industriale



Curva aperta



Clip 20/6-25/6



Foglio barriera umidità