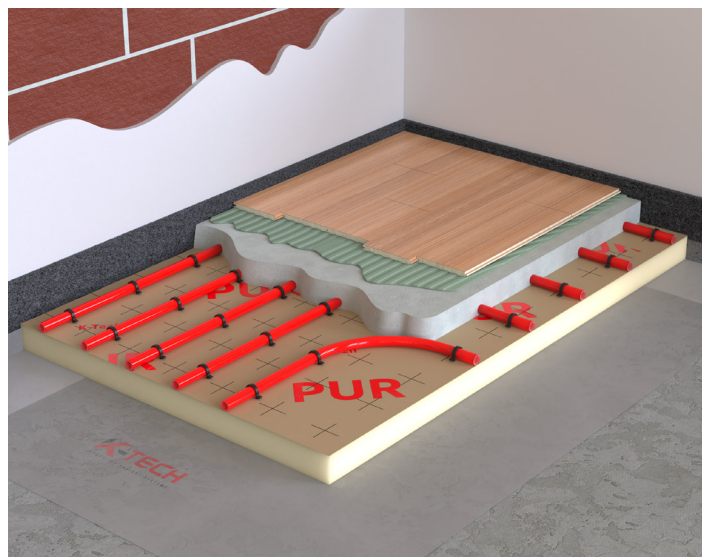


# PLAN TMS

## SISTEMA PIANO "SUPER-ISOLANTE"

- ◆ Realizzato in schiuma poliuretanic (PUR) TMS® ad altissima resistenza termica con  $\lambda_{ins} = 0,022W/(mK)$
- ◆ Passo di posa facilitato per i multipli di 5 cm dal reticolo presente nel film multistrato
- ◆ Possibilità di utilizzare tubi di ogni diametro
- ◆ Sistema ideale anche per il raffrescamento a pavimento
- ◆ Costruzione del pannello isolante "a libro" per velocizzare la posa



SISTEMA RADIANTE A PAVIMENTO



RISCALDAMENTO



RAFFRESCAMENTO



RESIDENZIALE



INDUSTRIALE



TUBAZIONI AD ALTA PORTATA



TUBO CON POSA A 45°



VELOCITÀ DI POSA

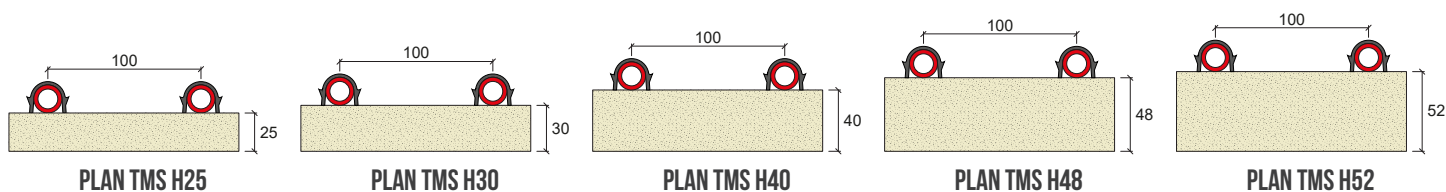


CONDUCIBILITÀ TERMICA



BASSA INERZIA TERMICA

Modello	H25	H30	H40	H48	H52
Tipologia	Pannello isolante di schiuma poliuretanic (PUR) TMS® con rivestimento multistrato su ciascun lato, linee guida per la posa e scanalature per l'incastro su tutti e 4 i lati				
Spessore totale	25 mm	30 mm	40 mm	48 mm	52 mm
Conduttività termica	0,025 W/(mK)	0,023 W/(mK)	0,022 W/(mK)	0,022 W/(mK)	0,022 W/(mK)
Densità	36 kg/m <sup>3</sup>	36 kg/m <sup>3</sup>	36 kg/m <sup>3</sup>	36 kg/m <sup>3</sup>	36 kg/m <sup>3</sup>
Resistenza termica R <sub>ins</sub> (UNI EN 1264)	1,00 m <sup>2</sup> K/W	1,30 m <sup>2</sup> K/W	1,85 m <sup>2</sup> K/W	2,20 m <sup>2</sup> K/W	2,40 m <sup>2</sup> K/W
Classe di reazione al fuoco	Euroclasse B	Euroclasse B	Euroclasse B	Euroclasse B	Euroclasse B
Capacità di carico utile dopo 30 anni (def<2%)	5200 kg/m <sup>2</sup>	5200 kg/m <sup>2</sup>	5200 kg/m <sup>2</sup>	5200 kg/m <sup>2</sup>	5200 kg/m <sup>2</sup>
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	175 kPa	175 kPa	175 kPa	175 kPa	175 kPa
Assorbimento max d'acqua	Vol%: < 1	Vol%: < 1	Vol%: < 1	Vol%: < 1	Vol%: < 1
Misure modulari pannello	120 x 100 cm	120 x 100 cm	120 x 100 cm	120 x 100 cm	120 x 100 cm
m <sup>2</sup> per confezione	18,00 (15 pezzi)	14,40 (12 pezzi)	12,00 (10 pezzi)	9,60 (8 pezzi)	8,40 (7 pezzi)
Rivestimento multistrato su entrambi i lati	0,26 mm	0,26 mm	0,26 mm	0,26 mm	0,26 mm
Certificazioni	EN 1264:2021; EN 13163, allegato ZA, relativa ai materiali da costruzione in edilizia				



Certificazione di sistema UNI EN 1264:2021



Guarda il certificato



K-Tech Srl  
Viale Europa, 42 - 35010  
Carmignano di Brenta (PD)  
Telefono: +39 049 9431236  
info@ktechsrl.com - www.ktechsrl.com

**K-TECH**