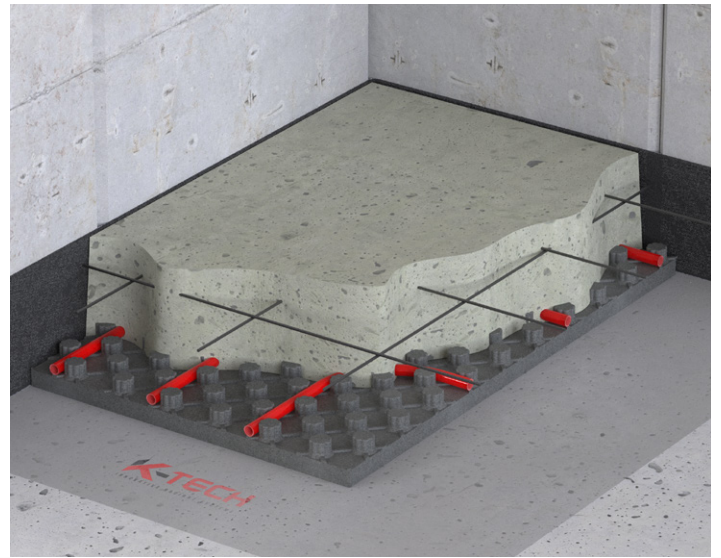


LUX P5 PLUS

SISTEMA INDUSTRIALE CON NOCCHIE A PROFILO ARMONICO E ISOLANTE CARICATO IN GRAFITE

- ◆ Realizzato in EPS caricato in grafite (Neopor®) ad alta resistenza termica con $\lambda_{ins} = 0,030 \text{ W}/(\text{mK})$
- ◆ Passo di posa multiplo di 5 cm, che consente straordinari livelli di resa termica
- ◆ Possibilità di utilizzare tubi con diametri da 15 a 20 mm



SISTEMA RADIANTE A PAVIMENTO



RISCALDAMENTO



RAFFRESCAMENTO



INDUSTRIALE



BUGNE A PROFILO ARMONICO



TUBAZIONI AD ALTA PORTATA



ALTA CAPACITÀ DI CARICO



ALTA CALPESTABILITÀ



PROTEZIONE DEI TUBI



VELOCITÀ DI POSA



CONDUCIBILITÀ TERMICA



BASSA INERZIA TERMICA

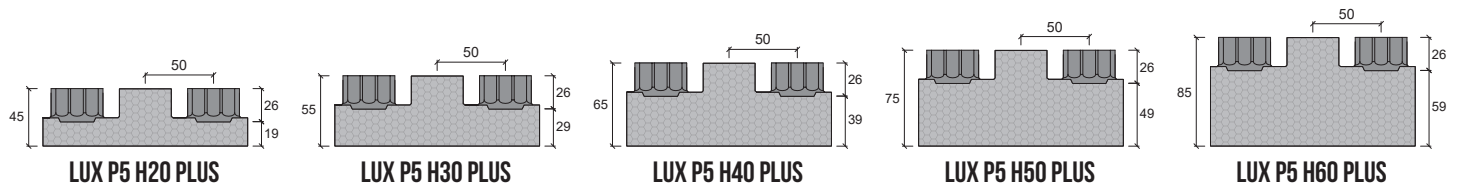


GIUNTO D'INCASTRO CON PROFILO A U



RICICLABILE

Modello	H20 PLUS	H30 PLUS	H40 PLUS	H50 PLUS	H60 PLUS
Pannello isolante ad altissima compressione in EPS caricato in grafite (Neopor®) e nocchie a profilo armonico					
Conduttività termica	0,030 W/(mK)	0,030 W/(mK)	0,030 W/(mK)	0,030 W/(mK)	0,030 W/(mK)
Densità	60/65 kg/m ³	60/65 kg/m ³	60/65 kg/m ³	60/65 kg/m ³	60/65 kg/m ³
Resistenza termica R _{ins} (UNI EN 1264)	0,67 m ² K/W	1,00 m ² K/W	1,33 m ² K/W	1,67 m ² K/W	2,00 m ² K/W
Resistenza termica R _D (EN 13163)	0,90 m ² K/W	1,25 m ² K/W	1,57 m ² K/W	1,90 m ² K/W	2,23 m ² K/W
Classe di reazione al fuoco	Euroclasse E	Euroclasse E	Euroclasse E	Euroclasse E	Euroclasse E
Capacità di carico utile dopo 30 anni (def<2%)	8000 kg/m ²	8000 kg/m ²	8000 kg/m ²	8000 kg/m ²	8000 kg/m ²
Carico utile per pesi mobili (def<2%)	16000 kg/m ²	16000 kg/m ²	16000 kg/m ²	16000 kg/m ²	16000 kg/m ²
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	500 kPa	500 kPa	500 kPa	500 kPa	500 kPa
Assorbimento max d'acqua	Vol%: 1,0	Vol%: 1,0	Vol%: 1,0	Vol%: 1,0	Vol%: 1,0
Misure modulari pannello	140 x 80 cm	140 x 80 cm	140 x 80 cm	140 x 80 cm	140 x 80 cm
m ² per confezione	16,80 (15 pezzi)	13,44 (12 pezzi)	11,20 (10 pezzi)	8,96 (8 pezzi)	7,84 (7 pezzi)
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