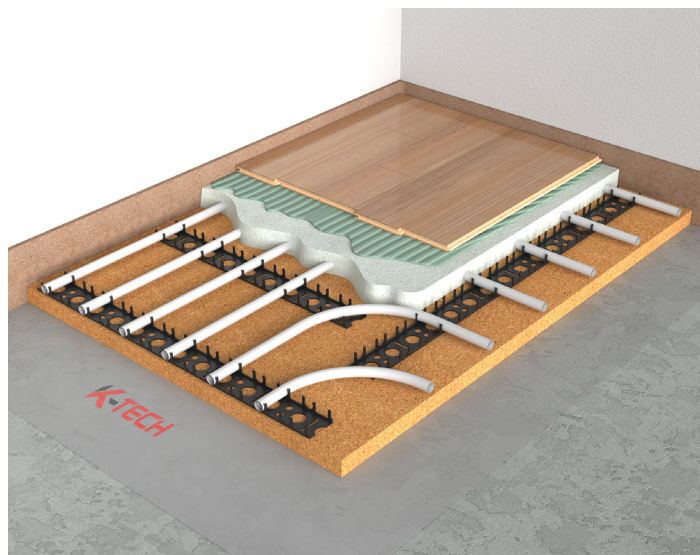


BIO PLUS

SISTEMA RADIANTE SPECIFICO PER EDIFICI ECOSOSTENIBILI

- ◆ Realizzato in sughero naturale biondo, con resistenza termica $\lambda_{ins} = 0,043 \text{ W}/(\text{mK})$
- ◆ Passo di posa multiplo di 5 cm grazie ai binari in PE riciclato
- ◆ Abbattimento acustico per i rumori da calpestio
- ◆ Possibilità di utilizzare tubi in PE.RT o multistrato con diametro 17 mm



SISTEMA RADIANTE A PAVIMENTO



RISCALDAMENTO



RAFFRESCAMENTO



RESIDENZIALE



TUBO CON POSA A 45°



RIDUZIONE DEL RUMORE

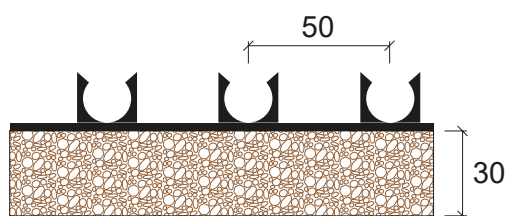


VELOCITÀ DI POSA

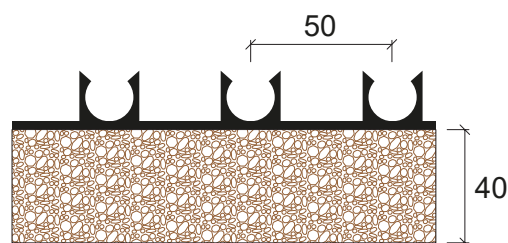


RICICLABILE

Modello	BIO PLUS H30	BIO PLUS H40
Tipologia	Pannello isolante in sughero biondo compresso	
Spessore totale	30 mm	40 mm
Conduttività termica	0,043 W/(mK)	0,043 W/(mK)
Densità	160 kg/m ³	160 kg/m ³
Resistenza termica (EN 1264)	0,70 m ² K/W	0,93 m ² K/W
Rigidità dinamica (EN 29052-1)	23 MN/m ³	23 MN/m ³
Attenuazione acustica (EN 12354-2)	ΔL_w 29 dB	ΔL_w 29 dB
Classe di reazione al fuoco	Euroclasse E	Euroclasse E
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	0,22 N/mm ²	0,22 N/mm ²
Resistenza a trazione ortogonale	0,16 N/mm ²	0,16 N/mm ²
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo dell'isolante	10 μ	10 μ
Misure modulari pannello	58 x 103 cm	58 x 103 cm



BIO PLUS H30



BIO PLUS H40