

Scheda Tecnica



Impiego: isolamento termico/acustico da rumori di calpestio spessore 8 mm

toleranza spessore ± 1 mm

Composizione:

Isolante termoriflettente multistrato composto da: 1 lamina interna riflettente di alluminio a bassa emissività inserita tra uno strato di polietilene a bolle d'aria ed uno strato di isolante termico di polietilene espanso 5mm.

Dimensioni:

Larghezza	Lunghezza	m ² / Rotolo	Spessore	Peso/m ²	Peso /m ³	Peso Rotolo	Diametro rotolo
1,20 m	30 m	36 m ²	8 mm	200 gr	22 kg	7,5 kg	55 cm

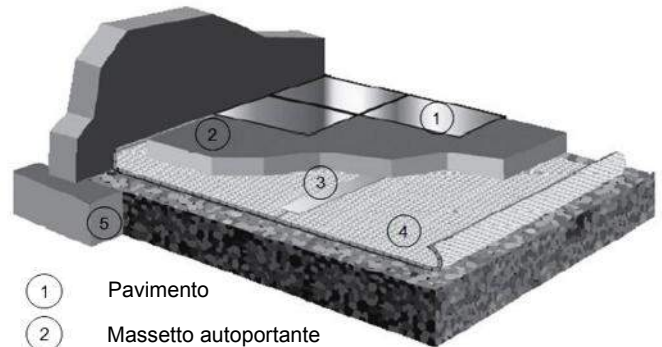
Prestazioni d'isolamento termico:

PAVIMENTO
Requ = 1,32 m ² K/W
λequ = 0,006 W/mK

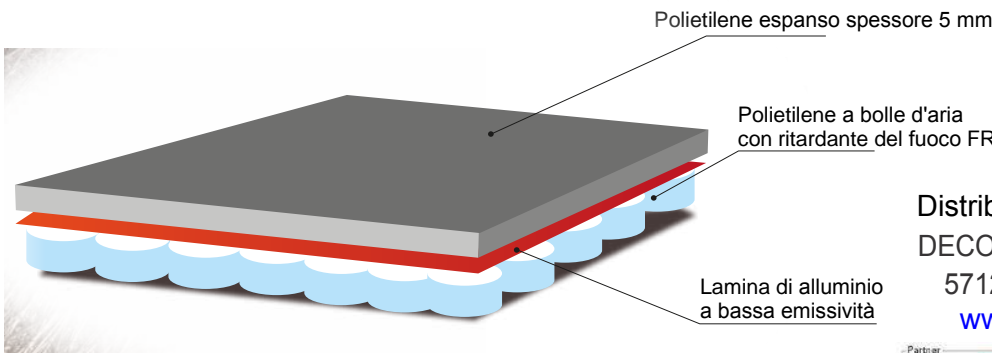
Altre caratteristiche tecniche:

- Emissività ϵ : 0,12 (DIT 478R/13) (ASTM C 1371)
- Potere riflettente: 88% (DIT 478R/13) (ASTM C 1371)
- Calore specifico Cp: 1100 (J/kgK)
- Densità ρ : 22 kg/mc
- Resistenza alla diffusione del vapore $\mu > 1700$ (EN 12086)
- Resis. Compressione 10% defor. relativa: 11,3 Kpa (EN 826:1996)
- Resistenza Interna: 0,21 m²°C /W (DIT 478R/13)
- Migliora il livello di rumore da calpestio ΔLw : 26 dB (ISO 10140)
- Classificazione Reazione al fuoco: Euroclasse F (EN 13501)
- Polietilene a bolle d'aria con ritardante del fuoco FR
- Impermeabile all'acqua ed al vapore acqueo. (EN 12086)
- Imputrescibile 100 % - Durata illimitata.
- Anti-Condensa, per la sua composizione di bolle d'aria secca.
- Temperatura d'impiego da -20°C a +100°C.
- Stabilità Dimensionale (EN 1604)

Dettagli di posa in opera:



- 1 Pavimento
- 2 Massetto autoportante
- 3 Nastro adesivo Polyfix a sigillatura dei giunti.
- 4 Polynum BHL-F
- 5 Solaio



Distribuito in esclusiva in Italia da:
DECORUS sas Via delle Cateratte 82
57122 - Livorno - Tel: 0586-426686
www.decorus.it info@decorus.it

