



[Home](#) » TPT 01

TPT 01

[Torna alla lista](#)

Applicazione : Pavimento

Certificati : [CE TPT01 \(sp=20\)](#) - [CE TPT01 \(sp=30\)](#) - [Cert. Acustica calpestio TPT 01](#) -

[Keymark TPT01 \(sp=20\)](#) - [Keymark TPT01 \(sp=30\)](#)

Schede tecniche : [Scheda tecnica TPT 01](#)

Scheda di sicurezza : [Scheda di sicurezza lana di vetro ECOSE Technology](#)



CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO **A2-s1,d0**

λ_D : 0,032 W/mK

WS - Assorbimento d'acqua a breve termine

WL(P) - Assorbimento d'acqua a lungo termine

AF_r - Resistenza al passaggio d'aria: >5 kPa · s/m²

ΔL_w - attenuazione del livello di rumore da calpestio: 32 dB*

* *Certificato Istituto Giordano*

Solai interpiano

Pavimento galleggiante su struttura
in laterocemento 24 cm

Stratigrafia

- 1 Piastrelle
- 2 Massetto 5 cm
- 3 Guaina impermeabilizzante elastica
- 4 Lana vetro ECOSE® Technology
- 5 Sottofondo con impianti
- 6 Soletta interpiano



Tabella spessori e prodotti consigliati

Pavimento galleggiante su struttura in laterocemento 24 cm			
R m ² K/W	zona climatica	U W/m ² K	lana $\lambda=0,032$ TPT 01
1,25	A	0,80	20 mm
1,25	B	0,80	20 mm
1,25	C	0,80	20 mm
1,25	D	0,80	20 mm
1,25	E	0,80	20 mm
1,25	F	0,80	20 mm

Descrizione / voce di capitolato

- Realizzazione di piano di posa di sabbia e cemento su solaio che copra interamente le tubazioni.
- Posizionamento dei pannelli in lana di vetro **TPT 01, Knauf Insulation with ECOSE[®] Technology**, prodotti con una resina di origine vegetale, priva di formaldeide, a basso impatto ambientale, e della guaina impermeabilizzante elastica per evitare infiltrazioni di malta sulla lana, da far sbordare lateralmente fino all'altezza del pavimento finito per evitare trasmissioni acustiche laterali.
- Realizzazione di un massetto di ripartizione calcolando spessore e orditura rete in base ai carichi previsti.
- Posa della pavimentazione e rifilo della guaina laterale.