DATI TECNICI

REGUPOL COMFORT 8

Prodotto

Materassino anticalpestio per diverse stratigrafie di pavimento, da posare sotto massetti e pavimenti galleggianti con carico di esercizio massimo ≤ 5 kN/m², marcato CE in base a una Valutazione Tecnica Europea



Materiale

- Elastomeri legati con poliuretano (PUR)
- Profilo sagomato sul lato inferiore

Peso

2,4 kg/m²

Dimensioni

Lunghezza: 13.000 mm, larghezza: 1.150 mm, spessore: 8 mm

Applicazioni

Sotto massetti e pavimenti galleggianti, in edifici residenziali e commerciali, con carico di esercizio < 5 kN/m², per esempio rifacimento di pavimenti, nuove costruzioni, ristrutturazione di appartamenti, edifici commerciali o alberghi.

Certificazione

Valutazione Tecnica Europea ETA-17/1030

Prestazioni acustiche*	Norma	Risultato	Commento
Sotto massetto cementizio:			
Massetto cementizio 90 mm, **REGUPOL comfort 8**, solaio in calcestruzzo 140 mm	DIN EN ISO 10140-3 DIN EN ISO 717-2	$\Delta L_w \geq 26$ dB	Rapporto di prova PB 4.2/13-430-1
Sotto RenoScreed®:			
RenoScreed® 35 mm, **REGUPOL comfort 8**, solaio in calcestruzzo 140 mm	DIN EN ISO 10140-3 DIN EN ISO 717-2	$\Delta L_w \geq 23$ dB	Rapporto di prova PB 4.2/16-088-2

*Stratigrafia dall'alto verso il basso

Proprietà del materiale	Norma	Risultato
Carico di esercizio massimo		≤ 5 kN/m²
Rigidità dinamica, valore medio	DIN EN 29052-1	$s'_t \leq 16$ MN/m³
Comprimibilità	DIN EN 12431	c ≤ 1 mm

Comportamento al fuoco	Norma	Risultato
Classe di reazione al fuoco	DIN EN 13501-1	E

DATI TECNICI

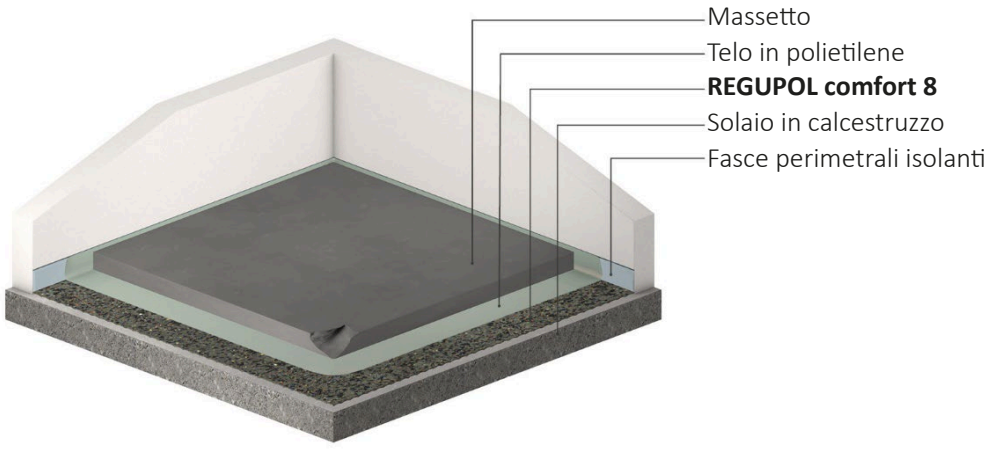
REGUPOL COMFORT 8

Comportamento termico	Norma	Risultato	Commento
Conducibilità termica	DIN EN 12667	λ = 0,06 W/(mK)	
Resistenza termica	DIN EN 12667	R = 0,10 $(m^2K)/W$	
Temperatura di impiego		da −20 a +60 °C	
Deformazione sotto carico di compressione e condizioni di temperatura specificati; differenza delle deformazioni relative ε_1 ed ε_2 tra livello A: 23 ±5 °C / 48 ±1 h livello B: 35 ±1 °C / 48 ±1 h	DIN EN 1605	$\Delta\varepsilon \leq 5{,}0$ %	Adatto ai sistemi di riscaldamento a pavimento

Comportamento all'umidità	Norma	Risultato	Commento
Permeabilità al vapore acqueo	DIN EN ISO 12572	S_d = 0,0225 [m]	Spessore d'aria equivalente
		μ = 3,75 [-]	Fattore di resistenza alla diffusione; permeabile al vapore
Sensibilità all'umidità		Da proteggere dall'umidità durante stoccaggio, trasporto e posa	

Tutela della salute	Norma	Risultato
VOC	DIN EN 16516	Conforme all'elenco EU-LCI e allo schema tedesco AgBB; «A+» secondo il décret n° 2011-321
Nitrosammine	Metodo DIK	Conforme al regolamento edilizio tipo tedesco
IPA	DIN EN 18287	Conforme al regolamento edilizio tipo tedesco

Stratigrafia del pavimento



Altre stratigrafie e rapporti di prova su www.regupol.com