



REGUPOL COMFORT 5

MATERASSINO, IN PANNELLI,
PER ISOLAMENTO ACUSTICO AL CALPESTIO

REGUPOL COMFORT 5 Materassino, in pannelli, per isolamento acustico al calpestio				
DESCRIZIONE	Materassino isolante contro i rumori da impatto, per differenti tipologie di solaio e da usarsi sotto a massetti galleggianti.			
DIMENSIONI	Lunghezza 2.250 mm - Larghezza 1.150 mm.			
SPESSORE	5 mm.			
MATERIALE	Elastomero legato con PUR.			
PESO	5.3 kg/foglio - 2 kg/m ²			
APPLICAZIONI	Sotto massetti e pavimenti galleggianti per uso sia residenziale sia commerciale, in caso di rinnovamento pavimenti, nuove costruzioni, ristrutturazione di appartamenti, edifici commerciali o hotel, ecc.			
CERTIFICAZIONI	Certificato CE e con ETA-17/130.			
CARATTERISTICHE TECNICHE	PERFORMANCE ACUSTICA*	NORMA	RISULTATO	COMMENTO
	Sotto massetto in cemento: massetto in cemento 55 mm Regupol Comfort 5 , soletta in calcestruzzo 140 mm	UNI EN ISO 10140-3 UNI EN ISO 717-2	$\Delta L_w \geq 20$ dB	Report test PB 4.2/15-105-2
	Sotto RenoScreed®: RenoScreed® 35 mm, Regupol Comfort 5 , soletta in calcestruzzo 140 mm	UNI EN ISO 10140-3 UNI EN ISO 717-2	$\Delta L_w \geq 20$ dB	Report test PB 4.2/16-088-1
	PROPRIETÀ DEL MATERIALE	NORMA	RISULTATO	
	Valore medio di rigidità dinamica:	UNI EN 29052-1	$s'_t \leq 110$ MN/m ³	
	Comprimibilità:	UNI EN 12431	$c \leq 1$ mm	
	COMPORTAMENTO AL FUOCO	NORMA	RISULTATO	
Classe di reazione al fuoco:	UNI EN 13501-1	E		

* Assemblaggio dall'alto verso il basso.



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy . Tel. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970
www.edilteco.it | info@edilteco.it

Distributore ufficiale
per l'Italia:
REGUPOL



AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001

CARATTERISTICHE TECNICHE	PROPRIETÀ TERMICHE	NORMA	RISULTATO	COMMENTO
	Conducibilità termica:	UNI EN 12667	$\lambda = 0.06 \text{ W/(mK)}$	-
	Resistenza termica:	UNI EN 12667	$R = 0.083 \text{ (m}^2\text{K)/W}$	-
	Range di temperatura:	-	- 20 a +60° C	-
	Deformazione in condizioni specificate di carico di compressione e di temperatura; variazione delle deformazioni relative ϵ_1 e ϵ_2 di: Livello A: 23 ± 5° C / 48 ± 1 h Livello B: 35 ± 1° C / 48 ± 1 h	UNI EN 1605	$\Delta \epsilon \leq 5,0 \%$	Adatto ai sistemi di riscaldamento a pavimento.
	COMPORTEMENTO ALL'UMIDITÀ	NORMA	RISULTATO	COMMENTO
	Permeabilità al vapore d'acqua:	UNI EN ISO 12572	$S_d = 0.01875 \text{ [m]}$	Diffusione in spessore d'aria equivalente.
			$\mu = 3.75 \text{ [-]}$	Fattore di resistenza alla diffusione, materiale traspirante.
	Sensibile all'umidità:	-	Proteggere dall'umidità durante il trasporto, lo stoccaggio e la posa.	
	TUTELA DELLA SALUTE	NORMA	RISULTATO	
VOC	UNI EN 16516	Conforme allo schema EU-LCI e lo schema AgBB (Germania); Classe "A+" come da regolamento EU 321/2011.		
Nitrosamine	Metodo DIK	Secondo regolamentazione tedesca di buona pratica delle costruzioni.		
PAH	UNI EN 18287			

Tutte le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica si intendono puramente indicative e non vincolanti ai fini legali. Infatti i dati riportati sono desunti da prove di laboratorio e ne consegue che nelle pratiche applicazioni in cantiere le caratteristiche finali dei prodotti possono subire sostanziali variazioni in funzione delle situazioni meteorologiche e di posa in opera. L'utilizzatore dovrà sempre verificare l'idoneità del prodotto ai fini del suo utilizzo specifico, assumendosi ogni responsabilità insita e derivante dall'uso del prodotto stesso; oltre ad attenersi a tutte le modalità di impiego ed alle norme di utilizzo riconducibili in generale alla "regola d'arte". Edilteco S.p.A. si riserva il diritto di modificare a suo insindacabile giudizio e senza preavviso il contenuto della presente scheda tecnica. La diffusione, con qualunque mezzo, della presente scheda sostituisce ed annulla la validità di ogni altra scheda tecnica precedentemente pubblicata.

