



Il Sottofondo ideale per ogni pavimento flottante!

Il **Quik Foam** è prodotto da estrusione di espanso in polistirene . Questo materiale è al 100% libero da CFC (100% CFC-free) ed ha una struttura a cellula chiusa che conferisce eccellenti proprietà fisiche e meccaniche, tra le quali:

- **Alto effetto di isolamento termico** (il valore di isolamento, per un foglio di spessore 6 mm. equivale a quello di un massetto di cemento di 360 mm.)
- **Non umidifica ne si bagna.**
- **Possiede ottima resistenza alla compressione.**
- **Crea una “barriera – vapore” (protezione dall’umidità)** che equivale a 525 u per il tipo da 6 mm.. Si consiglia comunque sempre la posa del telo di nylon sotto al Quik Foam, in quanto, pur non subendo gli effetti dell’umidità, questa potrebbe passare tra le giunture dei fogli.
- **Migliora notevolmente la fono-assorbenza e l’isolamento acustico.**
- **Pareggia e colma le piccole imperfezioni e/o irregolarità** del pavimento sottostante.
- **E’ facile da maneggiare, da tagliare e modellare** per una posa più facile.
- **Non marcisce, deperisce o sviluppa muffa.**
- **Comprando questo prodotto riciclato, contribuirete a preservare l’Ambiente.**

Inoltre il Quik Foam è:

- **Resistentissimo ai materiali da costruzione** quali cemento, calcare, gesso, ecc.; non mostra nessun effetto di “fioritura” del sale.
- **Inalterabile da quasi tutte le sostanze alcaline e/o acquose.**
- **Inodore, non assorbe odori ne permette la loro propagazione.**

Il Quik Foam non resiste ai solventi organici. Anche il contatto diretto con questi materiali, o con plastificanti, è assolutamente sconsigliato.

Applicazioni:

Possibili aree di applicazione per il Quik Foam sono in particolare dove si necessita di isolamento, protezione e separazione.

Eccellenti risultati se applicati come sottofondo di pavimenti con posa flottante.

Imballi:

Fogli da cm. 80 x 125 (= 1 mq.)

Spessore 3 mm.: n° 40 fogli in ogni scatola, pari a mq. 40

Per ulteriori informazioni circa termini di consegna e prezzi, contattate la ns. rete commerciale o i ns. distributori autorizzati.

....segue a pag. 2

CAVINATO S.p.A. – Via della Meccanica, 59 – 36100 Vicenza

Tel.: 0444-229.140 – Fax: 0444-229.141

<http://www.cavinato.com> e-mail: pavimenti@cavinato.com

**Caratteristiche Tecniche
Quik Foam**

Materiale: fogli estrusi da espanso di polistirene Colore: grigio/nero				100% CFC free
Proprietà fisiche (valori medi)	Materiale		Unità	Test DIN
Spessore	3	6	mm	
Densità	∂ 40	∂ 30	Kg/m³	53420
Conduzione termica	0,026	0,028	W/mk	52612
Valori usati nei calcoli	0,035	0,035	W/mk	4108
Resistenza Termica	0,086	0,17	m² K/W	
Penetrazione del Calore	b 2,7	b 2,4	kJ/m²h½K	
Fattore di resistenza al Vapore	æ 750	æ 525		52615
Resistenza alla diffusione “AIRSPACE”	sd 2,3	sd 3,1	m	
Assorbimento acqueo	Nessuno	Nessuno		
Dimensioni	1250 x 800 mm.			
Miglioramento acustico	^1’w + 16	^1’w + 17	dB	52210
Stress di compressione (al 10%)	0,1	0,1	N/mm2	53421
Stress elastico alla rottura				
lunghezza	1,3	0,9	N/mm2	53421
trasversale	0,7	0,9	N/mm2	53455
Allungamento alla rottura				
lunghezza	9	10	%	53455
trasversale	12	12	%	53455
Range di Temperatura	-60° a +70°		°C	

Le presenti informazioni sono basate sull'attuale stato di conoscenza del prodotto.
Esistono brevetti industriali sul presente prodotto che devono essere osservati e rispettati.
La qualità del prodotto è peraltro garantita nelle Condizioni Generali di Vendita della CAVINATO S.p.A..