

REFLATEK® FR ALM

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Prodotto per isolamento acustico a base polimerica e cariche minerali con armatura in alluminio e rivestimento in tessuto non tessuto. Il REFLATEK® FR è un prodotto innovativo studiato per mantenere la forma una volta modellato. La formulazione è stata appositamente sviluppata per applicazioni per le quali gli standard di sicurezza richiedano caratteristiche di resistenza al fuoco, di bassa densità e tossicità dei fumi ed assenza di gocciolamento. Indicato per l'isolamento acustico ed il parziale smorzamento delle vibrazioni, in particolare per il rivestimento di tubazioni di scarico, può essere impiegato da solo o come inserto in guaine multistrato di materiali espansi e tessuti non tessuti, anche in vetroresina. Il prodotto è ecocompatibile. Non contiene bitume, alogeni o sostanze tossiche e nocive o pericolose per la salute e l'ambiente. Il REFLATEK® è un prodotto brevettato ed è un marchio registrato.

CAMPI DI IMPIEGO

- edilizia
- varie.

MODALITA' DI UTILIZZO

Il materiale può essere applicato e modellato su superfici piane o curve. Può essere agevolmente tagliato con un normale cutter o forbice industriale.

DIMENSIONI STANDARD	DIMENSIONI A RICHIESTA
LASTRE	
grammatura: 4 e 6 Kg/m ²	
larghezza: 1000 mm utile	1200 mm
lunghezza: 1000 mm	max 1500 mm
ROTOLI	
grammatura: 4 e 6 Kg/m ²	
larghezza: 1000 mm utile	1200 mm
lunghezza: in funzione della grammatura.	

COLORI STANDARD

Bianco / Grigio antracite.

Scheda caratteristiche tecniche *Technical Data Sheet*

GUARTOFON[®] REFLATEK[®] FR ALM

Caratteristica <i>Property</i>	Norma <i>Test Method</i>	U.M. <i>Unit</i>	Valori tipici <i>Typical Values</i>
Peso Specifico <i>Density</i>	ASTM D 1817 DIN 53479 UNI EN ISO 1183-1 e 2	g/cm ³	2.4 ± 0,1
Durezza <i>Hardness</i> *	ASTM D 2240 UNI EN ISO 868 DIN 53505	Shore A	80 ± 10
Carico di rottura <i>Ultimate tensile strength</i> *	ASTM D 412 DIN 53504 UNI 6065	N/mm ²	> 2
Allungamento a rottura <i>Elongation at break</i> *	ASTM D 412 DIN 53504 UNI 6065	%	> 5
Flessibilità -30°C* <i>Flexibility - 30°C</i>	Guarto I.O. n°14 mandrino Ø 5x spessore / spindle Ø 5x Width	--	OK
Propagazione di fiamma <i>Flame Propagation</i>	UNI ISO 3795 UL 94	mm/min	0
Temperatura d'esercizio <i>Service temperature</i>	(<i>continuous ambient</i>)	°C	-30 / +130

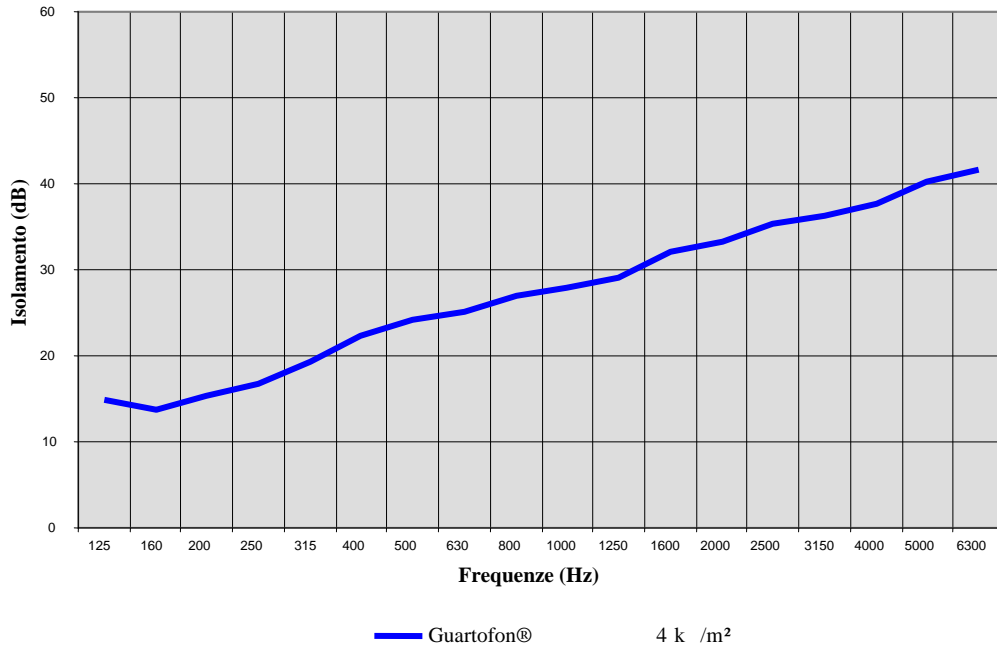
NOTE/NOTES:

Prove eseguite su campioni da 4 kg/ m² / 4 kgm² basic weight sample.

* trattandosi di articoli non vulcanizzabili, i valori si intendono indicativi / *Being the compound not curable, the given values have to be taken as indicative.*

Data di emissione/ *Issuing date:* 30/02/2010

Transmission Loss (DIN 52210)



Transmission Loss + lamiera in acciaio (sheet steel)

