

GUARTOFON® SAUND FR

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Prodotto per l'isolamento acustico a base polimerica e cariche minerali autoestinguenti. La formulazione di questa massa pesante fonoisolante è stata studiata per applicazioni per le quali gli standard di sicurezza richiedano ottima resistenza al fuoco secondo la normativa EUROCLASSE, UNI ISO 3795 e UL 94 e soprattutto limitata tossicità e densità dei fumi. Indicato per l'isolamento acustico accoppiato a materiali fonoassorbenti espansi (PU, PE, FEF o tessuti non tessuti PES) Non contiene bitume, alogeni, fosfati o sostanze tossiche e nocive o pericolose per la salute e l'ambiente.

CAMPI DI IMPIEGO

- edilizia
- macchine, macchinari di vario genere
- cabine autoveicoli industriali ed autotrasporto in genere
- varie.

MODALITA' DI UTILIZZO

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

DIMENSIONI STANDARD	DIMENSIONI A RICHIESTA
LASTRE	
grammatura: da 3 a 5 Kg/m ²	
larghezza: 1000 mm utile	max 1200 mm
lunghezza: 1000 mm	max 3000 mm
ROTOLE	
grammatura: da 3 a 5 Kg/m ²	
larghezza: 1000 mm utile	max 1200 mm
lunghezza: in funzione della grammatura e della finitura richiesta.	

COLORI STANDARD

Nero

Scheda caratteristiche tecniche Technical Data Sheet

QUARTOFON[®] SAUND FR

Caratteristica Property	Norma Test Method	U.M. Unit	Valori tipici Typical Values
Peso Specifico/ <i>Density</i>	ASTM D 1817 DIN 53479 UNI EN ISO 1183-1 e 2	g/cm ³	1.90 ± 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	> 1,0
Allungamento a rottura/ <i>Elongation at break</i> *	ASTM D 412 DIN 53504 UNI 6065	%	> 20 %
Flessibilità -30°C/ <i>Flexibility - 30°C</i>	Quarto I.O. n°14 mandrino Ø 5x spessore / spindle Ø 5x Width	--	OK
Euroclasse / <i>Euroclass</i> <i>(fire classification)** (Reflamex)</i>	UNI EN 13501-1:2002 UNI EN 13823 UNI EN ISO 11925	--	B s2 d0
Stabilità dimensionale <i>Dimension Stability</i>	-----	°C	< 100
Temperatura d'esercizio <i>Service temperature</i>	<i>(continuous ambient)</i>	°C	-30 / +100

NOTE/NOTES:

 Prove eseguite su campioni di 2 mm di spessore/*Sample thickness 2 mm*

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

 **certificati disponibili a richiesta/*Report certificate available upon request*

 Data emissione/*Issuing date:* 26/08/2021