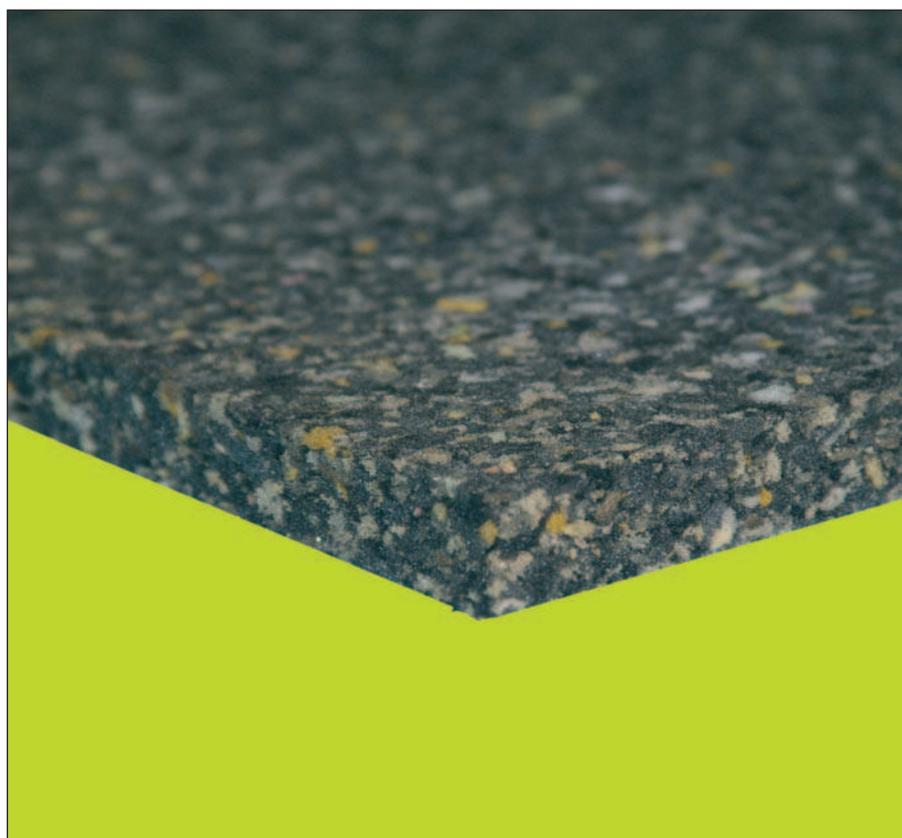


AKUSTIK® - C1



MATERIALE

L'Akustik®-C1 è l'agglomerato di gomma e poliuretani avente densità da 100 kg/m³- 300 kg/m³.

L'Akustik®-C1 è composto in percentuale superiore al 90% da materiale di riciclo ed è poi riciclabile a sua volta al 100%. È un materiale traspirante ed elastico e si adatta senza rottura alle forme e agli interstizi, consentendone l'impiego senza difficoltà nelle applicazioni più diverse.

DIMENSIONI STANDARD

Lastre:
mm 2000x1000
mm 1000x1000

Spessori:
10-20-30-40 mm ecc.
a richiesta in rotolo.

IL PANNELLO
FONOASSORBENTE
E FONOISOLANTE
IN AGGLOMERATO
DI GOMMA
E POLIURETANI





COMPORTEMENTO AL FUOCO

Classe 2 (materiale autoestinguento, non gocciolante) a norma UL 94 HF1. Norma DIN 75200 MVSS302.

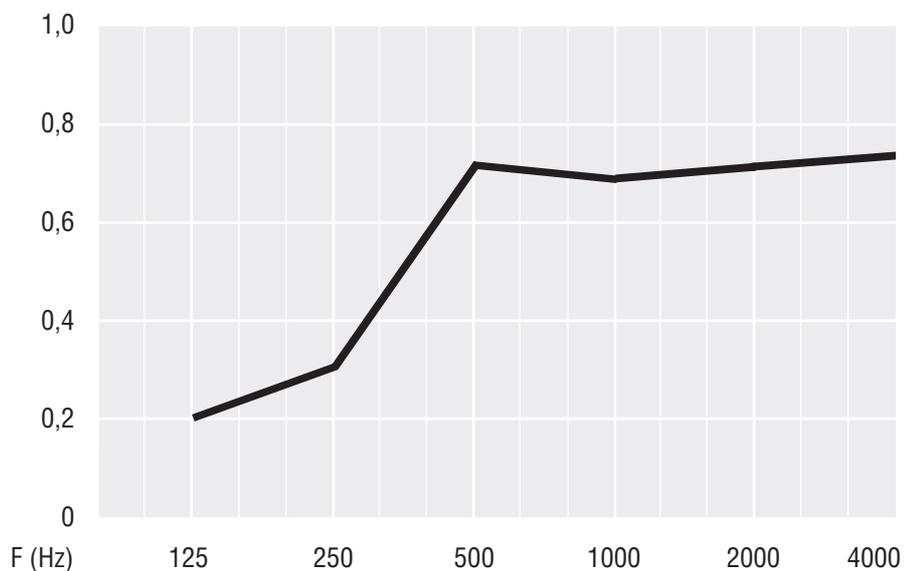
CAMPI DI APPLICAZIONE

L'Akustik®-C1 trova largo utilizzo quale materiale fonoassorbente e fonoisolante per carterature industriali e all'interno di pareti sia in muratura che in cartongesso.

MESSA IN OPERA

Facilmente applicabile grazie alla sua flessibilità mediante collante ADESILEX VS 45 su superfici di qualsiasi natura purchè prive di polveri, oli e grassi.

Grado di assorbimento acustico (α_S)



| Frequenza (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| ECO C1: 30 mm - 120 Kg/m ³ | 0,20 | 0,28 | 0,72 | 0,69 | 0,71 | 0,74 |

Determinazione dei fattori di assorbimento acustico in camera riverberante con diffusori.

CARATTERISTICHE FISICHE

- Composizione chimica: fiocchi di gomma e poliuretano espanso agglomerati
- Dimensioni: lastre 2000x1000 / 1000x1000 mm
rotoli a richiesta
- Spessori: 20, 30, 40 mm altri a richiesta
- Temperatura di utilizzo: -30°C / + 90°C
- Densità: da 90 a 300 kg/m³