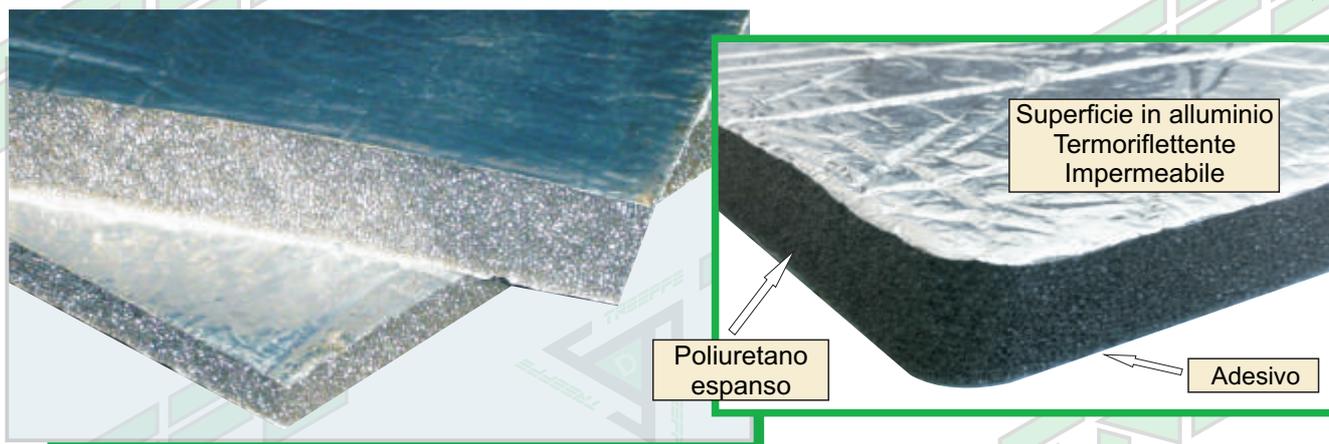


"SILENTCELL AL"

MATERIALE FONOASSORBENTE TERMORIFLETTENTE



Il "**SILENTCELL AL**" è un materiale fonoassorbente in poliuretano espanso a celle aperte autoestinguento non gocciolante, laminato in un film di alluminio termoriflettente liscio ed impermeabile. Viene utilizzato in diverse applicazioni per la riduzione del rumore. Forniture standard in versione autoadesiva

APPLICAZIONI

Utilizzato come rivestimento fonoassorbente di vani motore di macchine movimento terra, agricole ed edili, gruppi elettrogeni, compressori, ecc. Consigliato inoltre per correzioni acustiche ambientali sia civili che industriali.

DIMENSIONI STANDARD

Altezza: rotoli da 1000 mm (a richiesta 1500 mm)
Lunghezza: da 20 a 100 m secondo lo spessore
Spessori: 10-15-20-25-30-40-50 mm e altri a richiesta

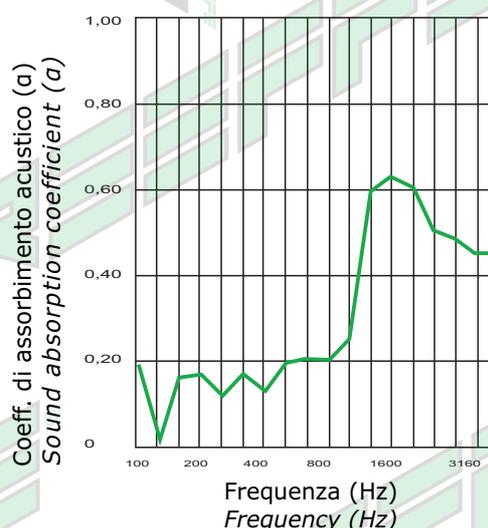
CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità: 30 kg/m³ circa.
Resistenza alla temp.: -40 °C + 100 °C.
Resistenza al fuoco: secondo UL94-HF1.
Conducibilità termica: kcal/h 0,030 / 20 °C.
Adesivo: acrilico a base d'acqua, non tossico.

NOTE IMPORTANTI

Accoppiando il "**SILENTCELL AL**" con il nostro fonoisolante/antirombo "**K57**" si ottiene il totale smorzamento delle vibrazioni e un abbattimento del rumore fino a 20÷30dB(A)

"SILENTCELL AL" (Spessore 20 mm)
COEFF. DI ASSORBIMENTO ACUSTICO



"SILENTCELL AL" x WEB - W.F. 08.'11 (Ita.) - Rev. 1

ESEMPIO DI COMBINAZIONE

