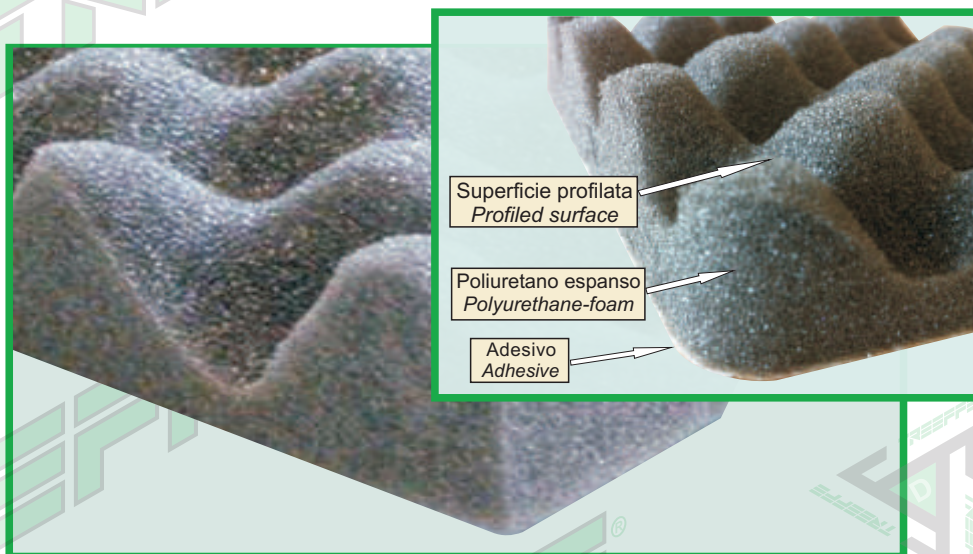


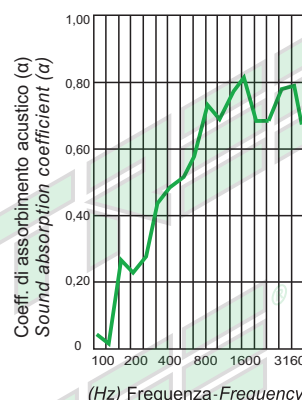
"SILENTCELL NS"

FONOASSORBENTE SOUND ABSORPTION MATERIAL



CAPACITA' D'ASSORBIMENTO SOUND ABSORPTION CAPACITY

(Spessore / Thickness 20 mm)



"SILENTCELL NS" x WEB - W.F. 08.11 (It/Eng.) - Rev. 9

Il "**SILENTCELL NS**" è un materiale fonoassorbente in poliuretano poliestere espanso a celle aperte *autoestinguente non gocciolante* con una superficie profilata per rompere le onde sonore, di colore antracite. 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 impianti di ventilazione, cabine silenziose, applicato a parete o soffitto, per correzioni acustiche ambientali sia civili che industriali.

FORMATI

Lastre: 100 x 200 cm.
Spessori: 20-30-40-50 mm; altri a richiesta.
Rotoli: H=100/150 cm a richiesta.

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

NOTE IMPORTANTI

Combinando il "**SILENTCELL NS**" con il ns. fonoisolante/antirombo "**K57**", si ottiene il totale smorzamento delle vibrazioni delle lamiere ed un abbattimento di rumore fino a 20 ÷ 30 dB (A).

The "**SILENTCELL NS**" is a sound-absorbing material, self-extinguishing not dripping. It is an open cells polyurethane-polyester-foam, anthracite coloured, with a profiled surface. Self-adhesive standard supplies.

APPLICATIONS

Soundproof lining of engine boxes of: earth-moving, agricultural and building machines, gen-sets, air-compressors, etc. Sound-absorption in the vehicles construction, auto bodies, carters, switchboards, ventilation systems, fans, burners. Separations walls.

FORMATS

Sheets: 100 x 200 cm.
Thicknesses: 20-30-40-50 mm; other on request.
Rolls: H=100/150 cm on demand.

TECHNICAL FEATURES

Density: 30 kg/m³ approx.
Temperature resistance: -40 °C + 100 °C.
Fire behaviour: according to UL94-HF1.
Thermal conductivity: kcal/h 0,030 / 20 °C.
Adhesive: Acrylic water-based, not toxic.

IMPORTANT REMARKS

Combining the "**SILENTCELL NS**" with our sound-deadener/noise-barrier material type "**K57**", you obtain the total vibration damping and a medium noise reduction of 20 ÷ 30 dB(A).

Descrizioni e caratteristiche tecniche indicative e non impegnative / We reserve the right to change product and specification without prior notice