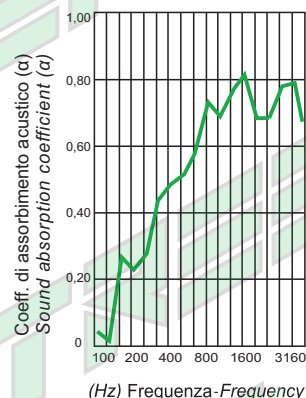
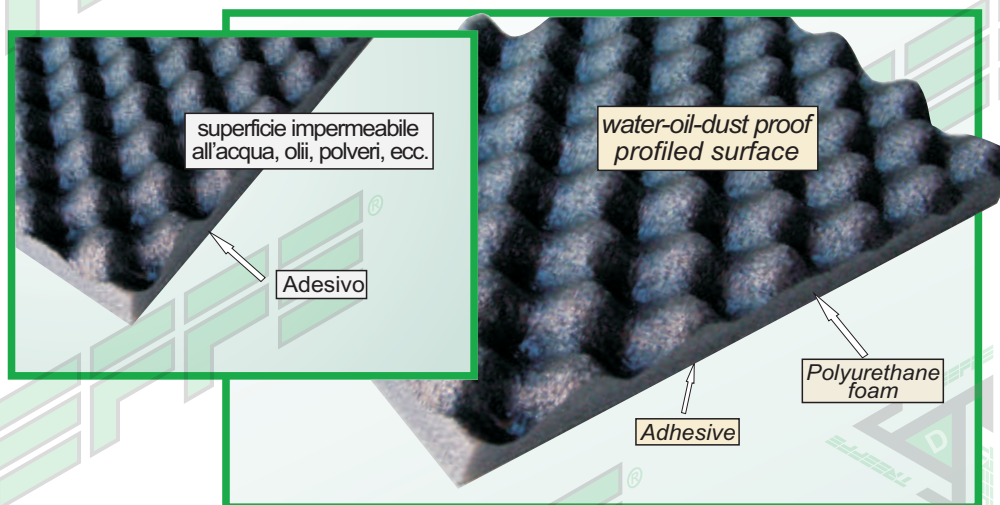


# "SILENTCELL NS-MH"

FONOASSORBENTE IMPERMEABILE / WATERPROOF SOUND-ABSORPTION-MATERIAL



**CAPACITA' D'ASSORBIMENTO  
SOUND ABSORPTION CAPACITY**  
(Spessore / Thickness 20 mm)

Il "**SILENTCELL NS-MH**" è un materiale fonoassorbente in poliuretano espanso a celle aperte, autoestinguente non gocciolante, con una superficie profilata per rompere le onde sonore, di colore antracite. La particolare pellificazione rende il "**SILENTCELL NS-MH**" impermeabile all'acqua, olii, vapori, polveri, ecc. 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/m<sup>3</sup> 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-MH**" con il ns. fonoisolante/antirumore "**K57**", si ottiene il totale smorzamento delle vibrazioni delle lamiere ed un abbattimento di rumore fino a 20 ÷ 30 dB (A).

The "**SILENTCELL NS-MH**" is a very good sound-absorbing material. It's an open cells PU-foam, self-extinguishing not-dripping anthracite coloured, with a black pu-film, water - oils and dust proof profiled surface. The particular profile allows a significant increase of the absorber surface and an higher noise-reduction. Self-adhesive standard supplies.

## APPLICAZIONI

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, cabs, switchboards, ventilation systems, fans, burners. Separations walls.

## FORMATI

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/m<sup>3</sup> 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-MH**" with our sound-deadener/noise-barrier material type "**K57**", you obtain the total vibration damping and a medium noise reduction of 20 ÷ 30dB(A).