

AIRSILENT

Schiuma poliuretanic, a base di poliester, flessibile, a cellule aperte, utilizzato per l'assorbimento acustico.

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

- Densità: 25 ÷ 30 kg/m³
- Colore: grigio antracite
- Struttura cellulare regolare
- Buona resistenza al flusso d'aria con conseguente migliore assorbimento acustico
- Maggiore isteresi e minore elasticità conferiscono un migliore assorbimento agli urti
- Resistenza ai solventi organici
- Buona resistenza alla trazione e allo strappo
- Buona resistenza all'invecchiamento
- Temperatura d'impiego: da - 20 a + 120 °C

Per le caratteristiche sopracitate, **AIRSILENT** può essere tagliato a forma bugnata o piramidale, conferendo al prodotto un buon effetto estetico, se applicato a vista. La particolare formulazione della schiuma a base poliester consente di superare il test di comportamento fuoco: **FMVSS MOTOR VEHICLE SAFETY Std 302**, con tutti gli spessori proposti.

AIRSILENT PIANO

- Tipo **K**: colore antracite
- Tipo **KP**: come tipo K, accoppiato, su una superficie, con film poliolefinico nero goffrato
- Tipo **AL**: come tipo K, accoppiato, su una superficie, con film poliolefinico metallizzato goffrato
- Tipo **K-ALU**: come tipo K, accoppiato, su una superficie, con alluminio microforato

Il film superficiale, nero o metallizzato, ha la funzione di protezione impermeabile da polveri e umidità, conferendo al prodotto una maggiore stabilità nel tempo.

- Dimensioni: rotoli in altezza 1.500 mm, lunghezza variabile
- Spessori : 10 - 15 - 20 - 25 - 30 mm

AIRSILENT BUGNATO



Sezione bugnata

Caratteristiche uguali al tipo K

- Spessori: 20 mm = 10 mm parte piana e 10 mm bugnatura
30 mm = 15 mm parte piana e 15 mm bugnatura
40 mm = 20 mm parte piana e 20 mm bugnatura
50 mm = 25 mm parte piana e 25 mm bugnatura
- Dimensioni: rotoli in altezza 1.500 mm, lunghezza variabile
- Spessore 40 mm disponibile in lastre di 1 x 2 m



AIRSILENT assorbimento acustico UNI EN 20354

