



DESCRIZIONE

Pannello monostrato composto da celle riempite con calcestruzzo aerato autoclavato, di colore bianco, densità 580 kg/mc, foderato da ambo i lati con tessuto spugnoso 100 % in Poliestere del peso di 150 gr/mq. Il prodotto è composto da materiali atossici. In fase di lavorazione l'inerte interno viene sottoposto a un trattamento di deferrizzazione (pulitura dalle parti metalliche) e di essiccazione. Dalle specifiche del rivestimento il pannello risulta essere totalmente impermeabile. Prodotto riciclabile ottenuto con il 100% di materiale riciclato.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Soluzione ideale per l'isolamento acustico come anticalpestio di pavimenti a secco e tradizionale.

VANTAGGI

- Ottimo isolamento acustico
- Ottima reazione al fuoco
- Traspirante
- Velocità di posa anche su lavorazioni curve
- Riduzione degli scarti in cantiere
- Ecosostenibile e riciclabile

DESCRIPTION

Single-layer panel made up of cells filled with autoclaved aerated concrete, white in color, density 580 kg/mc, lined on both sides with 100% spongy polyester fabric weighing 150 g/m². The product is composed of non-toxic materials. During processing, the internal aggregate is subjected to an iron removal treatment (cleaning from the metal parts) and drying. From the coating specifications, the panel is totally waterproof. Recyclable product obtained with 100% recycled material.

APPLICATION

- Ideal solution for sound insulation as a subflooring of dry and traditional floors.

ADVANTAGES

- Excellent sound insulation
- Excellent reaction to fire
- Breathable
- Installation speed also on curved processes
- Reduction of waste on site
- Ecosustainable and recyclable

| | | |
|--|---------------------|--|
| REAZIONE AL FUOCO <i>Fire class</i> | Classe Bs1d0 | Certificato secondo: UNI EN 13501-1 |
| POTERE FONOISOLANTE <i>Sound insulation</i> | Rw 18 dB | Certificato secondo: UNI EN ISO 10140-2:2016 UNI EN ISO 10140-2:2010 UNI EN ISO 10140-4:2010 UNI EN ISO 717-1:2013 |
| ASSORBIMENTO ACUSTICO <i>Sound absorbing</i> | aw 0,55 | (coefficiente as con campione in aderenza) Certificato secondo: UNI EN ISO 354 |
| CONDUCIBILITÀ TERMICA <i>Thermal conductivity</i> | λ 0,055 W/mK | Prova eseguita con termoflussimetro: UNI EN 12667:2002 |
| TOLLERANZE DIMENSIONALI: Lugh / Largh <i>Dimensional tolerances: length / width</i> | +/- 5% | Certificato secondo: EN 822 |

| FORMATO <i>Size</i> | Pannello | |
|--------------------------------|-----------------------|-------------|
| DIMENSIONI <i>Dimension</i> | Spessore | 7 mm |
| | Larghezza x Lunghezza | 60x150 cm |
| IMBALLO <i>Packaging</i> | Pannelli per pallet | 200 = 180mq |
| PESO <i>Weight</i> | | 3,50 kg/mq |

ACCESSORI PER TAGLIO E FISSAGGIO

Tagliare con cutter / forbice
Fissaggio con viti / chiodi / tasselli / colla

ACCESSORIES FOR CUTTING AND FIXING

Cut with cutter / Scissor
Fixing with screws / nails / plugs / glue

STOCCAGGIO E CARATTERISTICHE

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in ambienti ben ventilati e lontano da fonti di calore dirette. Prodotto di agevole manipolazione e taglio, meccanicamente resistente, resistente all'insaccamento, imputrescibile, antispolvero, inattaccabile dalle muffe, roditori, parassiti.

STORAGE AND CHARACTERISTICS

The product must be stored indoors, in well-ventilated areas and away from direct heat sources. Easy to handle and cut, mechanically resistant, resistant to bagging, rot-proof, dust-proof, resistant to mold, rodents, parasites.