



DESCRIZIONE

Pannello monostrato composto da celle riempite con calcestruzzo aerato autoclavato, di colore bianco, densità 580 kg/mc, foderati da un lato con tessuto in tela 100% vetro, tipo E, e dall'altro lato con lamina alluminio puro retinato con fibra di vetro di rinforzo del peso di 100 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 composed of cells filled with autoclaved aerated concrete, white, density 580 kg/mc, lined on one side with 100% glass fabric, type E, and on the other side with pure aluminum fiberglass-reinforced aluminum lamina reinforcement weighing 100 g/mq. The product is composed of non-toxic materials. During processing, the inner aggregate is subjected to a deferrization treatment (cleaning of the metal parts) and drying. From the specifications of the coating 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 A1*	Certificato secondo: UNI EN 13501-1
MIGLIORAMENTO AL CALPESTIO <i>Sound insulation</i>	Δ Lnw 33 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>	αw 0,55	(coefficiente αs 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

*Su richiesta il pannello è disponibile in classe B-s1d0

**Prova eseguita su solaio in laterocemento 20+4, 1 strato di materassino Terawall (G1) 7mm, doppia lastra cementizia fibrorinforzata accoppiata meccanicamente 12+12mm, parquet 12 mm

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>		3,25 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.