

Silentum
♥ 100% WOOL

Silentum Origin Line

Feltro acustico in lana di pecora non tinta, con mélange naturale

Vantaggi

- Riduzione del riverbero negli ambienti interni
- Superficie tessile a vista in lana di pecora
- Contribuisce alla regolazione dell'umidità e all'adsorbimento della formaldeide
- Protezione Ionic Protect® contro i parassiti della lana, senza biocidi
- Taglio a misura e posa con nastro a velcro ecofix
- Colore naturale della fibra, senza tintura

Descrizione

Silentum Origin Line porta la lana di pecora a vista negli ambienti interni. Il feltro acustico riduce il riverbero e offre una superficie tessile dal mélange marcato, ottenuto esclusivamente dai colori naturali della fibra. La lana non viene tinta; tonalità e distribuzione del colore cambiano da un lotto all'altro.
Il feltro si taglia a misura e si applica a parete o a soffitto con il nastro autoadesivo a velcro ecofix, disponibile separatamente. La lana contribuisce alla regolazione dell'umidità e all'adsorbimento della formaldeide. La protezione Ionic Protect® agisce contro i parassiti della lana senza biocidi.

Campi di applicazione

Rivestimento fonoassorbente a vista di pareti e soffitti negli ambienti interni: abitazioni, uffici, sale riunioni, scuole, spazi ricettivi e locali collettivi. Per nuove costruzioni e interventi di correzione acustica in ambienti esistenti. Utilizzabile anche per rivestire elementi e pannelli acustici su supporti idonei.

Maggiori dettagli e informazioni

Specifiche tecniche

Composizione / Ingredienti	100% lana vergine di pecora non tinta, lavorata meccanicamente e protetta con Ionic Protect®. Possibili inclusioni vegetali naturali.
Capacità termica massica c [J/kgK]	1760
Capacità di assorbimento d'acqua (EN 1609) [kg/m²]	2,45
Reazione al fuoco (EN 13501)	C-s2,d0
Rigidità dinamica [NM/m³]	62,1
Resistenza al passaggio del vapore [µ]	1 0,98-
Classe di assorbimento acustico C [αW]	0,30
Resistenza al flusso d'aria in relazione alla lunghezza (EN 29053-1) [kPa*s/m²]	29,5
Intensità di crescita della muffa (EAD 040005-00-1201 Annex B)	0
Capacità di assorbimento d'acqua a lungo termine (EN ISO 16535) [kg/m²]	0,98-2,45

Fornitura

Cod.Art.	Formato	Note	Unità misura	kg / pez
SILOL01	150 cm x 1 m	Spess. 9 mm	ST	1,35
SILOL02	150 cm x 2 m	Spess. 9 mm	ST	2,7
SILOL03	150 cm x 3 m	Spess. 9 mm	ST	4,05
SILOL04	150 cm x 4 m	Spess. 9 mm	ST	5,4
SILOL05	150 cm x 5 m	Spess. 9 mm	ST	6,75
SILOL06	150 cm x 6 m	Spess. 9 mm	ST	8,1
SILOL07	150 cm x 7 m	Spess. 9 mm	ST	9,45
SILOL08	150 cm x 8 m	Spess. 9 mm	ST	10,8
SILOL09	150 cm x 9 m	Spess. 9 mm	ST	12,15
SILOL10	150 cm x 10 m	Spess. 9 mm	ST	13,5

Lavorazione

Preparazione

Stendere il feltro su un piano, identificare il lato a vista e il retro secondo la marcatura del produttore e tagliare a misura.

Supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito, privo di polvere e sufficientemente portante. Eseguire una prova di adesione del nastro ecofix; applicare un primer compatibile se l'adesione non è sufficiente.

Posa

Tagliare il nastro ecofix a misura, rimuovere la pellicola protettiva e applicarlo su tutta la superficie da rivestire. Premere con un rullo, quindi accostare il feltro e farlo aderire uniformemente al velcro. Rifilare i bordi senza tendere il feltro. Seguire le istruzioni Isolena anche per la posa a soffitto.