

Scheda tecnica

StoSilent Fleece

Tessuto in fibra di vetro come supporto per rivestimenti acustici



Caratteristica

Applicazione

- interni
- come supporto per il rivestimento fonoassorbente StoSilent Decor

Proprietà

- resistente a sollecitazioni meccaniche
- riempitivo per fessure (fessure da movimento ed essiccazione)
- stabilità dimensionale
- poroso
- non saponificabile
- stabile all'umidità
- nessun pericolo per la salute in caso di inalazione, ingestione o contatto con la pelle, poiché diametro delle fibre $\geq 8 \mu\text{m}$

Formato

- larghezza del rotolo: ca. 1 m
- lunghezza del rotolo: 50 m
- spessore: ca. 0,6 mm

Aspetto

- superficie liscia
- struttura in fibra leggera, visibile

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Peso superficiale		60 g/m ²	
Diametro fibra		8 μm	

I dati riportati si riferiscono a valori medi. In ragione dell'utilizzo di materie prime nei nostri prodotti, i valori indicati in riferimento ad un'unica fornitura possono variare leggermente senza ridurre l'idoneità del prodotto.

Supporto

Requisiti

Il supporto deve essere portante, asciutto, pulito, e privo di efflorescenze o agenti distaccanti. Supporti umidi e/o non completamente induriti possono causare danni,

Scheda tecnica

StoSilent Fleece

come ad es. formazione di bolle e crepe nei rivestimenti successivi. Pertanto non applicare su supporti umidi o sporchi.

Si prega di osservare l'attuale scheda BFS n. 16 della Commissione Federale Pitture e Protezione e VOB, parte C, DIN 18363, paragrafo 3 lavori di pittura e verniciatura e DIN 18366, parte 3 lavori di tappezzeria.

Per superfici intonacate o in cartongesso è necessario il livello di qualità Q3 - Q4.

Preparazioni

La preparazione del sottofondo e l'esecuzione della verniciatura devono avvenire nel rispetto delle norme tecniche generalmente riconosciute. Tutti i rivestimenti e i lavori di preparazione devono sempre essere basati sul supporto in oggetto e sulle sue esigenze.

Rimuovere le mani di pittura in eccesso, sia quelle esistenti non portanti che i rivestimenti e pulire la superficie (meccanicamente o mediante svernicianti adatti).

Le mani di ancoraggio non devono formare alcuno strato lucido.

Supporti normali o molto assorbenti:
Mano di ancoraggio con StoPrim Plex o con StoSilent Prim.

I cicli di rivestimento e le raccomandazioni indicate non esonerano l'applicatore dall'effettuare, sotto la propria responsabilità, una verifica e valutazione del supporto.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione Temperatura minima del supporto e di lavorazione: +12 °C

Consumo

Lavorazione	Consumo ca.
	1,00 m/m ²

Il consumo del materiale dipende tra l'altro dalla lavorazione, dal supporto e dalla consistenza. I valori di consumo sono soltanto indicativi. I valori di consumo precisi devono essere determinati per ogni specifico progetto.

Struttura del rivestimento

Strato di finitura (se necessario)
In base alla tipologia e alle condizioni del supporto.

Collante:
StoSilent Fleece Coll

Rivestimento intermedio e di finitura:
StoSilent Decor M/StoSilent Decor MF

Lavorazione incollaggio a tutta superficie del tessuto fino al giunto di testa con StoSilent Fleece

Scheda tecnica

StoSilent Fleece

Coll

Applicare il collante con l'apposito rullo strutturato nella larghezza che sarà ricoperta dal vello.

Far scorrere il rullo prima su una griglia.

In caso di soffitti forati, non riempire i fori con il collante.

La colla scaduta può compromettere la trasparenza del vello.

Per assicurare un incollaggio duraturo, non applicare troppa quantità di collante in una volta sola. Applicare immediatamente una striscia di vello in fibra di vetro e premere mediante rullo in gomma rigida. Ogni striscia deve essere incollata accostata all'altra.

Pulire sempre i rulli rigidi in gomma con acqua

Per non compromettere l'aderenza dei bordi, non sovrapporre il vello e non tagliarlo (metodo della carta da parati).

In caso di formazione di bolle nel vello in fibra di vetro:

tagliare in corrispondenza delle bolle, rivestire nuovamente le lastre con colla e applicare nuovamente il vello.

Se nello stesso ambiente vengono utilizzati elementi perforati e non perforati, applicare il vello anche agli elementi non perforati per garantire una superficie uniforme. Il vello serve inoltre per rinforzare le giunzioni delle lastre.

Non deve essere presente colla nella parte inferiore del velo vetro (Attenzione! - segni chiari).

I giunti tra le strisce del velo vetro non devono né essere distanziati né sovrapporsi in quanto non vengono nascosti dal rivestimento di finitura.

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione

Completamente asciutto e resistente a sollecitazioni: dopo circa 3 - 4 giorni.

Elevata umidità dell'aria e/o temperature basse ne prolungano il tempo di essiccazione.

Con temperatura dell'aria e del supporto di +20 °C e con umidità relativa dell'aria del 65 %: lavorabile dopo circa 12 ore.

Pulizia delle attrezzature

Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.

Indicazioni, consigli, speciali, altro

Note sull'asciugatura:

gli stucchi di gesso utilizzati dai produttori di lastre in cartongesso possono presentare una particolare sensibilità all'umidità. Questa sensibilità può causare la formazione di bolle, rigonfiamenti e distacchi nello stucco. Pertanto, nella scheda tecnica "Stuccatura di lastre in cartongesso", l'Associazione Federale dell'industria del Gesso raccomanda di garantire ventilazione e temperatura adeguate per una

Scheda tecnica

StoSilent Fleece

rapida asciugatura.

Il prodotto è sottoposto regolarmente a controlli di qualità. Possono presentarsi difetti relativi alla produzione. Essi sono indicati sui bordi di taglio e devono essere compensati con aggiunte omogenee. Questi errori non sono legittimi per un reclamo. Durante il taglio delle strisce occorre fare attenzione a non commettere errori. I reclami dopo l'avvenuta posa di oltre 10 strisce non possono essere riconosciuti.

In caso di difetti giustificati, indicare il numero di controllo (estremità del rullo/cartone) e fornire il campione di materiale.

Fornire

Tonalità bianco

Imballaggio Scatola

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio Conservare i rulli in verticale e all'asciutto.

Perizia / omologazione

Dichiarazione di conformità n. Identità della ricetta / Variazione del nome prodotti acustici
2014-04 Dichiarazione di conformità

Marcatura

Gruppo di prodotti Vello in fibra di vetro

Sicurezza Rispettare la scheda di sicurezza!

Indicazioni particolari

Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo. Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

Scheda tecnica

StoSilent Fleece

Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo. Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

Sto Italia Srl
Via G. Di Vittorio 1/3
I - 50053 Empoli (FI)
Telefono: 05 71-94 701
Telefax: 05 71-94 67 18
info.it@sto.com
www.stoitalia.it