

GLAMORA

AcousticShield™

Scheda tecnica

1. Descrizione

AcousticShield™ rappresenta una soluzione d'avanguardia per il benessere acustico che, attraverso l'integrazione di due strati complementari – un substrato fonoassorbente di 3 mm e un wallcovering decorativo in materiale GlamTrace – crea una barriera acustica che attutisce il riverbero sonoro all'interno degli ambienti.

2. Impieghi

Adatto in ambienti interni, specifico per l'utilizzo in abbinamento a GlamTrace.

3. Preparazione del supporto

Per la corretta applicazione di ogni wallcovering è indispensabile consultare l'apposito *Manuale di Installazione*, contenuto all'interno di ogni confezione e scaricabile su glamora.it all'interno della pagina *Materials*. Qualora si necessiti di ulteriori dettagli, contattare il Customer Care Service.

Prima di iniziare, assicurarsi che la superficie di applicazione di AcousticShield™ sia perfettamente liscia, planare e di colorazione bianca. Accertarsi che la superficie di posa sia completamente asciutta, abbia un'umidità residua UR < al 2,0%, sia priva di tracce di sporco, segni di matita, polvere, granuli e macchie di umidità. Assicurarsi che nell'ambiente di posa non vi siano escursioni termiche o correnti d'aria e che la temperatura sia compresa tra i 15°C e i 35°C.

In presenza di intonaco civile di nuova realizzazione.

Assicurarsi che il fondo sia ben consolidato, asciutto, privo di muffe e umidità in risalita. Realizzare su tutta la superficie una rasatura extra fine a finitura liscia e colorazione bianca mediante l'utilizzo di rasanti idonei di natura cementizia. Applicare una o due mani di primer acrilico in dispersione acquosa opportunamente diluito come consigliato dal produttore per uniformare l'assorbimento e migliorare l'adesione. Attendere il tempo necessario per l'asciugatura prima di procedere all'installazione di AcousticShield™.

In presenza di intonaco civile esistente o di un sottofondo lievemente irregolare.

Carteggiare e asportare il materiale in fase di distacco, eventuali efflorescenze, le parti sfoglianti di vecchie pitture. Pulire accuratamente il sottofondo con mezzi appropriati e assicurarsi che sia perfettamente asciutto, uniforme e planare. Realizzare su tutta la superficie una rasatura extra fine a finitura liscia e colorazione bianca mediante l'utilizzo di rasanti idonei di natura cementizia. Applicare una o due mani di primer acrilico in dispersione acquosa opportunamente diluito come consigliato dal produttore per uniformare l'assorbimento e migliorare l'adesione. Attendere il tempo necessario per l'asciugatura prima di procedere alla installazione di AcousticShield™.

In presenza di rivestimento ceramico a parete o piastrelle.

Pulire accuratamente la superficie con mezzi appropriati per ceramica o piastrelle, rimuovendo eventuali tracce di calcare. Assicurarsi che la parete sia perfettamente asciutta. Realizzare una rasatura fine a finitura liscia e colorazione chiara mediante l'utilizzo di rasanti idonei, preferibilmente di natura cementizia. Dopo l'asciugatura realizzare una seconda rasatura extra-fine a finitura liscia e colorazione bianca mediante l'utilizzo di rasanti idonei di natura cementizia. Applicare una o due mani di primer acrilico in dispersione acquosa opportunamente diluito come consigliato dal produttore per uniformare l'assorbimento e migliorare l'adesione. Attendere il tempo necessario per l'asciugatura prima di procedere alla installazione di AcousticShield™.

4. Caratteristiche tecniche AcousticShield™

Larghezza rotolo substrato acustico	27.55 in 70 cm
Larghezza rotolo strato decorativo (GlamTrace)	22.44 in 57 cm
Lunghezza rotolo	Personalizzata
Spessore	0.13 in 3,40 mm
Peso	2.13 (± 0.06) oz/sq ft 650 (± 20) g/m ²
Composizione substrato acustico	100% PET riciclabile e fino al 90% di PET riciclato
Composizione strato decorativo (GlamTrace)	100% tessuto-non-tessuto
Assorbimento acustico (UNI EN ISO 354:2004)	$\alpha_w = 0,15$ (H)
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	B-s1, d0
VOCs (EN 15102)	Assenti
OEKO-TEX®	STANDARD 100 by OEKO-TEX®

5. Caratteristiche tecniche substrato acustico

CARATTERISTICA	METODO DI PROVA	VALORE SPECIFICATO	UNITÀ
Composizione della fibra		100% PES	
Struttura della superficie	Visivo	Secondo il campione rilasciato	
Larghezza rotolo		27.55 in 70 cm	in/cm
Peso	ISO9073-1	500 ±10%	g/m ²
Spessore	ISO9073-2	3,0 ±10%	mm
Abrasione martindale	ISO 12947- 2 / AC	> 50.000	Cicli
	UNE-EN 14465+A1	A	Classe
Coefficiente di assorbimento acustico ponderato	UNE-EN ISO 354	$\alpha_w = 0,15$ (H)	
	EN ISO 11654	E	Classe
Resistenza al fuoco	EN 13501-1+A1	B-s1, d0	Classe
	ASTM E-84-18	A (NFPA 101 LIFE SAFETY CODE)	Classe

6. Caratteristiche tecniche strato decorativo (GlamTrace)

DIMENSIONI:	
Spessore	0,38 mm
Larghezza rotolo	57 cm
Lunghezza rotolo	personalizzata
Peso	147 (+/- 20) g/m ²
Aspetto	Fibroso
Composizione	Tessuto-non-tessuto (PVC Free)
Reazione al fuoco:	
— Euro class (EN 13501-1)	B-s1, d0
— ASTM (E-84-15a)	Class A
Stabilità dimensionale	Elevata
Resistenza alla trazione (MD)	3400 N/m
Resistenza alla trazione (CD)	2200 N/m
Allungamento a trazione (MD)	7%
Allungamento a trazione (CD)	10%
Wet /Dry Ratio	47%
Wet Stability (CD) (Max)	0.20%
Opacità	93%
Luminosità	91%
VOCs	Assenti (EN 15102). Il materiale non rilascia sostanze volatili che possono produrre inquinamento atmosferico indoor.
Certificazione FSC®	Prodotto in cellulosa proveniente da foreste gestite in maniera responsabile secondo rigorosi standard internazionali.
Formaldeide e metalli pesanti EN 15102 La determinazione di formaldeide e dei metalli pesanti è stata effettuata secondo la norma EN 12149: 1997	Conforme
VOC French decree 2011-321	A+
Codice HTS	48024010

7. Pulizia e manutenzione

Prima di effettuare operazioni di pulizia sul wallcovering si raccomanda di prendere visione del manuale *Consigli di cura e manutenzione*, scaricabile su glamora.it all'interno della pagina *Materials*. Qualora si necessiti di ulteriori dettagli, contattare il Customer Care Service.

- Il substrato acustico non è lavabile. Si raccomanda di maneggiare il materiale su una superficie pulita e priva di polvere per evitare la formazione di macchie.
- GlamTrace è un wallcovering lavabile, tuttavia si consiglia di intervenire tempestivamente per rimuovere al più presto qualsiasi impurità o macchia dalla superficie utilizzando una spugnetta inumidita (dal lato non abrasivo) o un panno umido in microfibra, risciacquati in acqua tiepida e pulita, senza strofinare.

Glamora non sarà ritenuta responsabile per eventuali danni causati durante la pulizia.

8. Avvertenze

- Prodotto per uso professionale
- Attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- In caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- Assicurarsi che le superfici da rivestire siano a piombo e in quadro, lisce, planari e di colore bianco omogeneo. Non si dovranno notare fughe, giunzioni, viti o imperfezioni.
- Per quanto non previsto consultare il Servizio Assistenza Glamora +39 0536.076.403 – contact@glamora.it

L'applicazione dei wallcovering Glamora su supporti differenti da quelli specificatamente indicati nei manuali o nei video di installazione ufficiali dell'azienda (come ad esempio: legno; laminato; metallo; resina o affini) o per impiego diverso da quello per il quale il wallcovering è stato progettato (come ad esempio: posa a pavimento; porte; pannelli; in ambiente esterno o simili), poiché inosservante delle indicazioni del produttore, comporta la decadenza di qualsiasi garanzia in capo all'acquirente con esclusione di qualsivoglia responsabilità contrattuale o extracontrattuale di Glamora Srl, la quale non risponderà per eventuali vizi del prodotto e/o sue di difformità di resa. In tal caso la vendita del prodotto si intende a rischio e pericolo del compratore e nessun obbligo o garanzia potrà insorgere in capo a Glamora Srl. L'azienda, fermo quanto sopra e previa condivisione delle caratteristiche tecniche delle superfici di posa, in forma di mera cortesia e priva di ogni responsabilità, su Vostra richiesta potrà fornire suggerimenti per il trattamento dei supporti da Voi indicati. In caso di Vostra richiesta di suggerimenti e/o di eventuale successivo ordine di acquisto, quanto sopra si intenderà noto alle parti e da Voi precisamente riconosciuto ed accettato.