

GLAMORA

AcousticShield™

Fiche technique

1. Description

AcousticShield™ représente une solution de pointe pour le bien-être acoustique qui, grâce à l'intégration de deux couches complémentaires – un substrat absorbant le son de 3 mm et un revêtement mural décoratif en matériau GlamTrace – crée une barrière acoustique qui amortit la réverbération du son à l'intérieur des pièces.

2. Utilisation

Convient pour une utilisation en intérieur, spécifiquement en combinaison avec GlamTrace.

3. Préparation de la surface à couvrir

Pour une application correcte de tous les revêtements muraux, il est essentiel de consulter le Manuel de pose, contenu à l'intérieur de chaque emballage et téléchargeable sur glamora.it à la page Materials. Pour plus de détails, contactez notre Service d'assistance à la clientèle.

Avant de commencer, s'assurer que la surface d'application de AcousticShield™ est parfaitement lisse, plane et de couleur blanche. S'assurer que la surface de pose est complètement sèche, qu'elle présente une humidité résiduelle HR < 2,0 % et qu'elle est exempte de saleté, de marques de crayon, de poussière, de granulés et de taches d'humidité. S'assurer qu'il n'y a pas de fluctuations de température ni de courants d'air dans l'environnement de pose et que la température est comprise entre 15°C et 35°C.

En présence d'un nouvel enduit de parement.

S'assurer que le substrat est bien consolidé, sec, exempt de moisissures et d'humidité remontante. Appliquer une couche d'enduit de lissage extra fin, lisse et de couleur blanche sur toute la surface à l'aide de produits de lissage à base de ciment adaptés. Appliquer une ou deux mains d'un apprêt acrylique en dispersion aqueuse dilué conformément aux recommandations du fabricant pour uniformiser l'absorption et améliorer l'adhérence. Laisser sécher suffisamment de temps avant d'installer AcousticShield™.

En présence d'enduit de parement existant ou d'un support légèrement irrégulier.

Poncer et enlever les éléments détachés, les efflorescences et les parties écaillées des anciennes peintures. Nettoyer soigneusement le support avec les moyens appropriés et s'assurer qu'il est parfaitement sec, régulier et nivelé. Appliquer une couche d'enduit de lissage extra fin, lisse et de couleur blanche sur toute la surface à l'aide de produits de lissage à base de ciment adaptés. Appliquer une ou deux mains d'un apprêt acrylique en dispersion aqueuse dilué conformément aux recommandations du fabricant pour uniformiser l'absorption et améliorer l'adhérence. Laisser sécher suffisamment longtemps avant de procéder à la pose de AcousticShield™.

En présence de revêtement céramique mural ou de carrelage.

Nettoyer soigneusement la surface avec des moyens appropriés pour nettoyer la céramique ou le carrelage, en éliminant toute trace de calcaire. S'assurer que le mur est parfaitement sec. Appliquer une couche à finition lisse et de couleur claire en utilisant des enduits de lissage appropriés, de préférence à base de ciment. Après avoir fait sécher, appliquer une seconde couche d'enduit de lissage extra fin, lisse et de couleur blanche sur toute la surface à l'aide de produits de lissage à base de ciment adaptés. Appliquer une ou deux mains d'un apprêt acrylique en dispersion aqueuse dilué conformément aux recommandations du fabricant pour uniformiser l'absorption et améliorer l'adhérence. Laisser sécher suffisamment longtemps avant de procéder à la pose de AcousticShield™.

4. Caractéristiques techniques de AcousticShield™

Largeur du rouleau de substrat acoustique	27.55 in 70 cm
Largeur du rouleau de la couche décorative (GlamTrace)	22.44 in 57 cm
Longueur du rouleau	Personnalisé
Epaisseur	0.13 in 3,40 mm
Poids	2.13 (± 0.06) oz/sq ft 650 (± 20) g/m ²
Composition du substrat acoustique	PET 100 % recyclable et jusqu'à 90 % de PET recyclé
Composition de la couche décorative (GlamTrace)	100% Tissu non tissé
Absorption acoustique (UNI EN ISO 354:2004)	$\alpha_w = 0,15$ (H)
Réaction au feu (EN 13501-1)	B-s1, d0
COV (EN 15102)	Absent
OEKO-TEX®	STANDARD 100 by OEKO-TEX®

5. Caractéristiques techniques du substrat acoustique

CARACTÉRISTIQUES	MÉTHODE D'ESSAI	VALEUR SPÉCIFIÉE	UNITÉS
Composition des fibres		100% PES	
Structure de la surface	Visuel	Selon l'échantillon délivré	
Largeur du rouleau		27.55 in 70 cm	in/cm
Poids	ISO9073-1	500 ±10%	g/m ²
Epaisseur	ISO9073-2	3,0 ±10%	mm
Abrasion martindale	ISO 12947- 2 / AC	> 50.000	Cycles
	UNE-EN 14465+A1	A	Classe
Coefficient d'absorption acoustique pondéré	UNE-EN ISO 354	$\alpha_w = 0,15$ (H)	
	EN ISO 11654	E	Classe
Résistance au feu	EN 13501-1+A1	B-s1, d0	Classe
	ASTM E-84-18	A (NFPA 101 LIFE SAFETY CODE)	Classe

6. Caractéristiques techniques de la couche décorative (GlamTrace)

DIMENSIONS:

Épaisseur	0,38 mm
Largeur du rouleau	57 cm
Longueur du rouleau	Personnalisé
Poids	147 (+/- 20) g/m ² 0.48 oz/sq ft

Aspect	Fibreux
Composition	Tissu non tissé (Sans PVC)
Réaction au feu:	
— Euro class (EN 13501-1)	B-s1, d0
— ASTM (E-84-15a)	Class A
Stabilité dimensionnelle	Élevée
Résistance à la traction (MD)	3400 N/m
Résistance à la traction (CD)	2200 N/m
Allongement à la traction (MD)	7%
Allongement à la traction (CD)	10%
Rapport humide/sec	47%
Stabilité à l'état humide (CD) (Maxi)	0.20%
Opacité	93%
Luminosité	91%
COV	Absents (EN 15102). Le matériau ne libère pas de substances volatiles susceptibles de produire une pollution de l'air intérieur.
Certification FSC®	Fabriqué à partir de cellulose provenant de forêts gérées de manière responsable selon des normes internationales strictes.
Formaldéhyde et métaux lourds EN 15102 La détermination du formaldéhyde et des métaux lourds a été effectuée selon la norme EN 12149: 1997	Conforme
COV French decree 2011-321	A+
Code HTS	48024010

7. Nettoyage et entretien

Avant de nettoyer le revêtement mural, nous vous recommandons de lire le manuel *Conseils de soin et d'entretien*, qui peut être téléchargé à partir du site glamora.it, à la page Materials. Pour plus de détails, contactez notre Service d'assistance à la clientèle.

- Le substrat acoustique n'est pas lavable. Il est recommandé de manipuler le matériau sur une surface propre et dépoussiérée afin d'éviter les taches.
- GlamTrace est un revêtement mural lavable, cependant, il est conseillé d'agir au plus vite pour éliminer les impuretés ou les taches de la surface à l'aide d'une éponge un peu mouillée (côté non abrasif) ou d'un chiffon en microfibre humide, rincés à l'eau chaude et propre, sans frotter. Glamora ne sera pas tenue responsable de tout dommage causé au cours du nettoyage.

Glamora n'est pas responsable des dommages causés lors du nettoyage.

8. Avertissement

- Produit pour usage professionnel
- Observer les normes et réglementations nationales
- Contrôler que le support est parfaitement propre, sec et plan
- En cas de besoin, demander la fiche de sécurité
- Pour tout ce qui n'est pas prévu, veuillez consulter le Service Assistance Glamora T +39 0536.076.403 – contact@glamora.it

L'application des revêtements muraux Glamora sur des supports autres que ceux qui sont spécifiquement indiqués dans les manuels ou les vidéos de pose officiels de la société (comme par exemple : bois ; stratifié ; métal ; résine ou produits similaires) ou pour un emploi autre que celui pour lequel le revêtement mural a été conçu (comme par exemple : pose au sol ; portes ; panneaux ; dans un environnement extérieur ou équivalent), du fait du non-respect des instructions du fabricant, entraîne la perte de toute garantie pour l'acheteur excluant toute responsabilité contractuelle ou extra-contractuelle de Glamora Srl, qui ne sera pas responsable en cas de défauts du produit et/ou de performances divergentes. Dans ce cas, la vente du produit sera faite au risque et péril de l'acheteur, et aucune obligation ou garantie ne pourra incomber à Glamora Srl.

L'entreprise, sans préjudice de ce qui précède et après avoir partagé les caractéristiques techniques des surfaces de pose, à titre de simple courtoisie et sans aucune responsabilité, sur votre demande, peut fournir des suggestions pour le traitement des supports que vous nous avez indiqués. En cas de demande de suggestions de votre part et/ou de tout ordre d'achat ultérieur, les points ci-dessus seront considérés comme connus des parties et précisément reconnus et acceptés par vous.