

# Acoustiglass

Revêtement mural acoustique  
Acoustic wallcovering

Alpha W = 0,25



Resistance thermique 0,07m<sup>2</sup> K/W



Largueur 95 cm



A peindre

(GB)

**The most cost-effective acoustic wallcovering :**  
This paintable product is easy to hang and ideal for refurbishment projects as well as hanging on a ceiling. Acoustic foam-backed glass fiber.

Weighted acoustic absorption coefficient (pre-painted) : **alpha-w = 0,25**

◆ **USER COMFORT :**

- Having a wallcovering with the right absorption properties is an effective way to fight against the 2 main problems of sound pollution due to reverberation. The benefits are as follows :
  - A lower overall volume when several people are speaking at the same time.
  - A better perception of the source of the sound and a better understanding (clarity of a sound or intelligibility of a voice).
- Find out more about current acoustic regulations in our technical brochures or on [www.texdecor.fr](http://www.texdecor.fr)

◆ **THERMAL INSULATION :**

- Prevents cold walls and condensation.
- Provides a more consistent and stable temperature throughout the room.
- Contributes towards energy savings by enhancing wall insulation.

◆ **QUICK AND EASY HANGING :**

- Adhesive applied to the wall.
- Product that covers imperfections, meaning that less wall preparation is required.
- Can be painted 24 hours after hanging.
- Use acrylic paint, with one or two layers depending on the shade of colour and the required finishing.

◆ **EASY TO CARE FOR AND EMBELLISH :**

- Can be wiped or washed depending on the paint used
- The wallcovering can be repainted in order to update or embellish the room.

◆ **TECHNICAL FEATURES :**

- Weight: 500 g/m<sup>2</sup>. Thickness: 3 mm
- Width: 95 cm ± 2 cm / rolls of 20 & 40 ml
- Alpha w = 0.25 delivered pre-painted. After painting, Alpha w = 0.20 (standard NF EN 20 354).
- Meets latest acoustic regulations in France (NRA)
- Fire rating M1 / Euroclass C s2 d0 (on A2 plasterboard wall)

(NL)

**De meest zuinige wandbekleding :**  
Dit overschilderbaar, gemakkelijk te plaatsen wandbekleding is ideaal voor renovatie en plafondbekleding. Glasvezel op akoestische moltondrager.

Gemiddelde factor akoestische absorptie (voorgeschilderd) : **alpha-w = 0,25**

◆ **GEBRUIKERSCOMFORT :**

- Het grote absorptievermogen van de wandbekleding bestrijdt de 2 belangrijkste oorzaken van geluidshinder veroorzaakt door nagalm. De voordelen zijn :
  - De vermindering van de geluidssterkte wanneer meerdere personen tegelijkertijd praten.
  - Een beter geluidsniveau of waarneming van een geluidsbron (geluidshelderheid of verstaanbaarheid van een stem).
- Alle akoestische reglementeringen in werking zijn terug te vinden in onze brochures of op [www.texdecor.fr](http://www.texdecor.fr)

◆ **THERMISCH ISOLATIEMATERIAAL :**

- Vermijdt koude muren en condensatie.
- De temperatuur in de ruimte is stabiel en homogener.
- Energiebesparend door aanvullende wandisolatie.

◆ **SNEL EN MAKKELIJK TE PLAATSSEN :**

- Eenvoudige wandverlijming.
- Zeer dekkend materiaal, weinig voorbereiding nodig op de ondergrond.
- U moet 24 uur wachten alvorens de verf aan te brengen.
- Gebruik 1 of 2 lagen acrylverf volgens de gewenste tint en beoogde afwerking.

◆ **GEMAKKELIJK TE ONDERHOUDEN EN TE RENOVEREN :**

- Afwasbaar en schrobbaar volgens de gebruikte soort verf.
- De bekleding is overschilderbaar voor renovatie of verfraaiing.

◆ **TECHNISCHE GEGEVENS :**

- Gewicht 500g/m<sup>2</sup>, dikte 3 mm
- Breedte 95 cm +/- 2 cm/rollen van 20 en 40 lm
- Alpha w= 0.25 ongeschilderd geleverd. Alpha w = 0.20 geschilderd (norm NF EN 20 354).
- Brandklasse M1 / Euroclass C s2 d0 (op A2 gipsplaat)

(E)

**El revestimiento acústico más económico :**  
Este producto para pintar, fácil de colocar, es ideal para la renovación y la colocación en techos. Tela de vidrio sobre muletón acústico.

Coefficiente de absorción acústica ponderado (pre-pintado) : **alpha-w = 0,25**

◆ **CONFORT DE LOS USUARIOS :**

- La buena capacidad de absorción del revestimiento permite luchar eficazmente contra las 2 principales molestias sonoras ligadas a la reverberación. Las ventajas :
  - Disminución del volumen sonoro cuando varias personas hablan simultáneamente.
  - Mejor comprensión o percepción de la fuente sonora (claridad del sonido o inteligibilidad de una voz).
- Encontrará las reglamentaciones acústicas vigentes en nuestros folletos técnicos o en [www.texdecor.fr](http://www.texdecor.fr)

◆ **AISLANTE TÉRMICO :**

- Evita las paredes frías y los fenómenos de condensación.
- La temperatura es más estable y homogénea en la habitación.
- Contribuye a ahorrar energía completando el aislamiento de la pared.

◆ **COLOCACIÓN RÁPIDA Y FÁCIL :**

- Encolado de la pared fácil.
- Producto muy cubriente que requiere una menor preparación de los soportes.
- La pintura puede aplicarse sólo 24 horas después de la colocación del revestimiento.
- Aplicar una pintura acrílica, en una o dos capas según la tonalidad y el acabado que se desee obtener.

◆ **FÁCIL DE MANTENER Y DE RENOVAR :**

- Lavable con o sin jabón según la pintura utilizada.
- El revestimiento puede volverse a pintar para renovarlo o para actualizar la decoración de la habitación.

◆ **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS :**

- Peso 500 g/m<sup>2</sup>, grosor 3 mm
- Ancho 95 cm ± 2 cm / piezas de 20 y 40 ml
- Alfa w = 0.25 viene pre-pintado.
- Tras la pintura Alfa w = 0.20 (norma NF EN 20 354).
- Clasificación contra el fuego M1 / Euroclass C s2 d0 (sobre un soporte A2 placas de yeso)

**France**  
**Texdecor**  
Siège social  
2, rue d'Hem  
59780 Willems  
Tel : +33 (0)3 20 61 78 37  
Fax : + 33 (0)3 20 61 75 64

**Belgique**  
**Texdecor N.V**  
Drève Gustave Fache, 1  
B7700 Mouscron  
Tel : 026 200 379  
Fax : 026 200 381

**España**  
**Texdecor**  
Gran Via Carlos III, 84, 3º  
08028 Barcelona  
Tel : 901 900 210  
Fax : 901 900 303

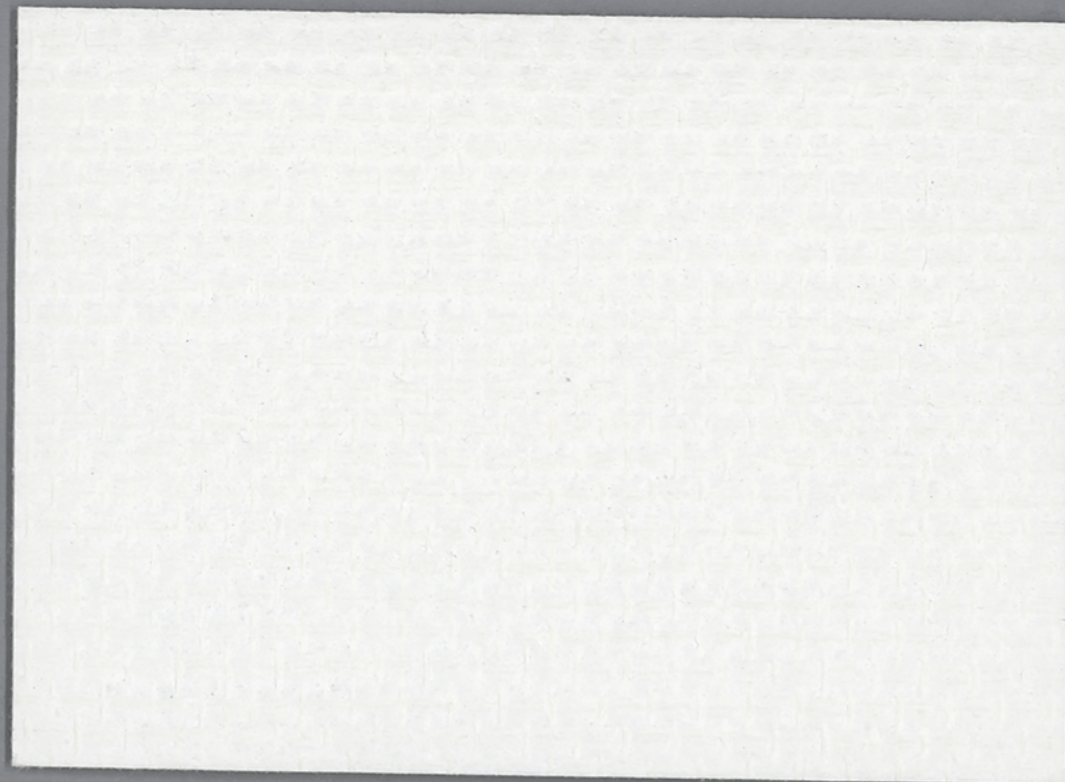
**Great Britain**  
**Casamance Ltd**  
Greytown House  
221-227, High Street  
Orpington, Kent, BR6 0NZ  
Tel : 0844 369 0106  
Fax : 0844 369 0105

**Deutschland**  
**Texdecor**  
Europareferat  
Kirchfeldstrasse 60  
D - 40217 Düsseldorf  
Tel : 0180 1001 125  
Fax : 0180 1001 126

**Nederland**  
**Texdecor N.V**  
Gelderandplein 75L  
1082 LV Amsterdam  
Tel : 09000 401 618  
Fax : 09000 401 617

**Export Department**  
**Texdecor**  
2, rue d'Hem  
59780 Willems  
Tel : +33 3 20 61 75 41  
Fax : + 33 3 20 61 75 66

[www.texdecor.fr](http://www.texdecor.fr)



Glass 201



Échantillon peint - Painted sample

## Le plus économique des revêtements acoustiques.

Ce produit à peindre, facile à poser, est idéal en rénovation et pose au plafond. Toile de verre sur molleton acoustique.

### ◆ CONFORT DES USAGERS

- La bonne capacité d'absorption du revêtement permet de lutter efficacement contre les 2 principales nuisances sonores liées à la réverbération. Le bénéfice :
  - diminution du volume sonore lorsque plusieurs personnes parlent simultanément
  - meilleure compréhension ou perception de la source sonore (clarté d'un son ou intelligibilité d'une voix)

### ◆ ETRE EN CONFORMITÉ AVEC LA NRA

- Son excellente résistance et son prix attractif en font une solution particulièrement adaptée aux circulations communes (logements collectifs, locaux d'enseignement, administrations, hôtels...)
- Retrouvez les réglementations acoustiques en vigueur dans nos brochures techniques ou sur [www.texdecor.fr](http://www.texdecor.fr)

### ◆ ISOLANT THERMIQUE

- Evite les murs froids et les phénomènes de condensation
- La température est plus stable et homogène dans la pièce
- Contribue à l'économie d'énergie en complétant l'isolation de la paroi

### ◆ POSE RAPIDE ET FACILE

- Simple collage du mur
- Produit très couvrant qui nécessite une moindre préparation des supports
- La mise en peinture peut s'effectuer seulement 24h après la pose du revêtement
- Appliquer une peinture acrylique, en une couche ou en deux couches selon la tonalité et la finition souhaitée

### ◆ FACILE À ENTREtenir ET À RÉNOVER

- Lessivable ou lavable selon la peinture utilisée
- Le revêtement peut se repeindre pour rénover ou réactualiser la décoration de votre espace

# Acoustiglass

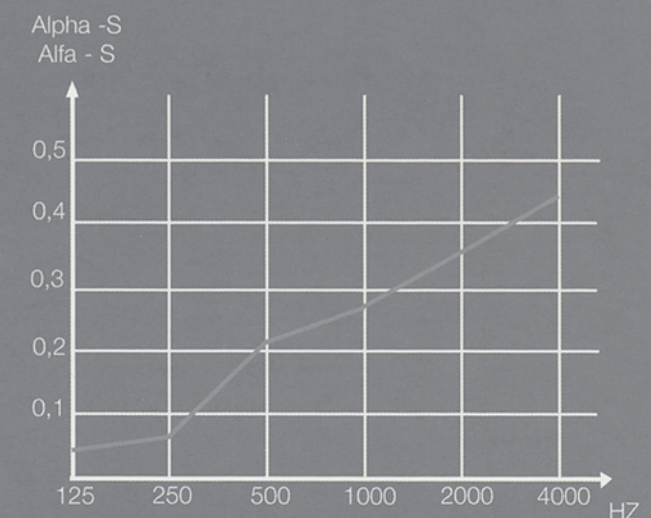
**Alpha-w = 0,25 (pré-peint)**

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Toile de verre sur molleton acoustique
- Poids 500 g/m<sup>2</sup>, épaisseur 3 mm
- Largeur 95 cm ± 2 cm / pièces de 20 & 40 ml
- Alpha w = 0,25 livré pré-peint. Après mise en peinture Alpha w = 0,20 (norme NF EN 20 354)
- Répond aux exigences de la NRA
- Classé au feu M1 / Euroclass C s2 d0 (sur support A2 plaque de plâtre)
- Résistance thermique : 0,07 m<sup>2</sup> K/W (PV CSTB - NF EN 12667)

### NRA DANS LES CIRCULATIONS COMMUNES :

Avec Acoustiglass (après mise en peinture), la quantité minimale à poser pour être en conformité à la NRA (nouvelle réglementation acoustique) = 1,25 fois la surface au sol si le plafond et le sol ont un coefficient d'absorption nul



Frequency in HERTZ	Reverberation time (in seconds)		Alpha-S coefficient
	Empty room	Room with Acoustiglass	
125	4,72	4,43	0,04
250	5,66	5,13	0,06
500	7,90	4,83	0,21
1000	6,95	4,08	0,27
2000	5,70	3,23	0,36
4000	3,76	2,31	0,44

Test Acoustique de la SIM Rapport d'essai n° 141G00