Acoustic comfort & Elegance

This wallcovering combines the technical qualities of a high performance acoustic backing and the nobility of a textile.

An efficient & cost-effective solution

Acoustic and decorative in one product.
Meets acoustic standards for premises open to the public : hotels, restaurants, offices, reception rooms...

Acústico y Elegante

Este revestimiento acústico mural asocia la tecnicidad de un soporte acústicamente muy performante a la nobleza de un textil.

Una solución rentable y eficaz

Acústico y decorativo en una sola operación. Responde a las normas acústicas de los locales que reciben al público: hoteles, restaurantes, oficinas, salas de recepción...

Fabriqué en France
Made in France

Description / Descripción

Name / Nombre	EOS Color 2		
Range / Gama	ACOUSTIC 0.3		
Type / Tipo	Acoustic textile wallcovering / Revestimiento mural textil acústico		
Maintenance /Mantenimiento	Wipeable – Waterproof treatment / Lavable con una esponja – Tratamiento de superficie impermeable		ISO 105
	Good light fastness / Buena resistencia a la luz	≥ 5	ISO 105

Composition / Composición

Surface / Acabado superficial	Polyester faux-suede / Antelina polyester
Backing / Soporte	Polyurethane acoustic foam / Espuma poliuretano acústica
Weight / Peso	350 g/m²
Thickness / Groso	+/- 5-6 mm
Width / Ancho	140 cm (+/- 3%)
Roll lenght / Acondicionamiento	25, 15, 10 lm

Regulations - Environment / Reglamentación - Medio ambiente

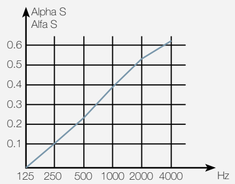
Fire rating / Clasificación antiincendios	B s2 d0 / Class A	EN 13501-1 / ASTM E84
Acoustics / Acústica	αw 0.30 / NRC 0.40	NF EN ISO 354 / AS ISO 354-2006
VOCs / COV	A+	ISO 16000
Thermal insulation / Résistenciá térmica	0.12 m² K/W	EN 12 664
EC Label / Marcado CE	DOP-CPR-EOSNMD-59	EN 15 102

Hanging operation / Colocación

Adhesive / Cola	Metylan Ovalit TM (vinyl adhesive) / +/- 250 g/m²
Adhesive instructions / Encolado	Apply to the wall / En la pared
Match / Empalme	Free match / Empalme libre
Seams / Junta	Easy butted seams hanging / Colocación borde con borde
Problem free-hanging / Una colocación en toda seguridad	• Delivered with a transparent film that protects from building site conditions, to remove after hanging / Entregado con un film transparente de protección aretirar a la entrega de vuestra obra • Delivered on a suspended roll in a box for easier winding off and cutting / Entregado en rollos, suspendido sobre un cilindro en un cartón desenvolvente para un corte fácil de las láminas

Echantillons A4 / A4 Samples - Fiches techniques / Technical sheets
Tests acoustique & feu / Acoustic & fire report
www.texdecor.com

CORRECTION ACOUSTIQUE - ACOUSTIC ABSORPTION



αw 0.30 / NRC 0.40

Fréquence en Hertz Frequency in Hertz Frecuencia en Hertz	Temps de réverbération (en secondes) Reverberation time (in seconds) Tiempo de reverberacion (en segundos)		Coefficient Alpha-S Alpha-S coefficient Coeficiente Alfa-S
	Salle vide Empty room Sala vacia	Salle avec Eos Room with Eos Sala con Eos	
125	3.84	3.98	0
250	4.19	3.60	0.10
500	4.66	3.30	0.23
1000	4.59	2.72	0.39
2000	3.95	2.22	0.53
4000	2.75	1.75	0.62

Rapport de test IAC Sim engineering n° 20GAC098

texdecor

Siège social - Head office
2, rue d'Hem - 59780 Willems - FRANCE
Tel : +33 (0)3 20 61 78 37 - Fax : + 33 (0)3 20 61 75 64
www.texdecor.com

EOSCFEU

Collection : Eos Color 2
Publication : Janvier 2020

texdecor

Acoustic and decorative solutions

ACOUSTIC
WALLCOVERING

Eos
Color 2

αw 0.30
NRC 0.40

EOSC 9104 07 22

Eos
Color 2

CONFORT ACOUSTIQUE & ELÉGANCE

Ce revêtement associe
la technicité d'un support absorbant
à la noblesse d'un textile.

UNE SOLUTION RENTABLE & PERFORMANTE

Acoustique et décoratif en
une seule opération.
Répond aux normes acoustiques
des locaux recevant du public:
hôtels, restaurant, bureaux,
salle de réception...

DESCRIPTIF

- Absorption acoustique αw 0.30
- Suédine polyester sur mousse polyuréthane
- Poids 350 g/m²
- Epaisseur 5-6 mm
- Largeur 140 cm / bobines de 25, 15, 10 ml
- Bonne solidité lumière ≥ 5
- Classement au feu B s2 d0

ENTRETIEN

- Epongeable
- Traitement de surface déperlant

ENVIRONNEMENT

- Emission de composés organiques volatiles A+
- Résistance thermique 0.12 m² K/W : confort et économie d'énergie

PERFORMANCE ACOUSTIQUE

- Répartion équilibrée et performante de l'absorption sur le spectre des fréquences utiles
- Efficace dès les basses fréquences
- Revêtement composé de la référence des mousses absorbantes

POSE EN TOUTE SÉCURITÉ

- Revêtement livré avec un film transparent de protection à enlever après la pose. Protège ainsi des mauvaises conditions de chantiers (poussière, peinture, ...) et facilite la manipulation

SIMPLICITÉ D'APPLICATION

- Pose en simple bord à bord
- Encollage du mur au rouleau
- Bobine livrée dans un carton dérouleur pour faciliter la préparation des lés
- La qualité du textile permet un émargement facile et net
- Adapté à une application sur cloison grâce à sa grande largeur

Nuancier - Colour chart - Gama de colores

EOSC 9104 11 01
EOSC 9104 01 82
EOSC 9104 07 22
EOSC 9104 08 07
EOSC 9104 11 32
EOSC 9104 10 31
EOSC 9104 02 02
EOSC 9104 06 57
EOSC 9104 11 53
EOSC 9104 05 25
EOSC 9104 03 81
EOSC 9104 06 38
EOSC 9104 05 56
EOSC 9104 04 73
EOSC 9104 04 19
EOSC 9104 01 00
EOSC 9104 04 01
EOSC 9104 04 42

- Livré avec un film de protection à enlever après la pose
- Delivered with a transparent film, remove upon completion of the work
- Entregado con un film transparente de protección a retirar a la entrega de vuestra obra

---

- Produit fini : suédine + support acoustique
- Finished product : faux-suede + acoustic backing
- Producto terminado : Antelina + soporte acústico