

# STORES VIBRASTO

Matière acoustique à suspendre devant vitrage ou à l'intérieur d'un volume

## PRODUIT



Les stores sont des solutions acoustiques pouvant répondre à de nombreuses situations architecturales. Ces systèmes sur mesure s'adaptent à des dimensions variées. Ils participent à la scénographie des lieux, permettant de varier l'ambiance lumineuse d'une pièce ou de créer des séparations visuelles.

Le store acoustique se compose d'un feutre noir de 3 mm, protégé sur ses deux faces par notre textile transonore Aeria. **Occultant, thermique et acoustique, c'est un produit unique.**

Une plaque de suspension est dissimulée dans un ourlet en haut de chaque lame sans lest. La nouvelle découpe de cette plaque, brevet exclusif Texaa, se situe au plus près du rail de suspension afin d'optimiser le pouvoir occultant.

**Placé devant un vitrage**, le store acoustique absorbe les résonances, tamise la lumière et améliore le confort des usagers. **Positionné à l'intérieur d'un volume**, il partitionne les espaces sans les cloisonner, qu'il s'agisse d'un lieu public ou privé.

## AVANTAGES

- ✓ indémiabile
- ✓ devant vitrage ou au milieu d'une salle
- ✓ résistant au feu, antistatique
- ✓ garantie 10 ans
- ✓ occultant, thermique & acoustique
- ✓ au choix parmi les 30 teintes du nuancier Maille Rone (MR)

## VALEURS D'APBSORPTION

Pour du store à lames Vibrasto

TYPE	$\alpha_w$	CLASSE	NRC	F (HZ)	125	250	500	1000	2000	4000
Lames ouvertes à 90°	0,40 (H)	D	0,30	Q Sabine	0.04	0.20	0.34	0.32	0.44	0.69
Lames fermées à 180°	0,45 (MH)	D	0,50		0.05	0.20	0.46	0.71	0.61	0.78

PV essais disponibles sur demande – Norme NF EN 20354/ISO 354.

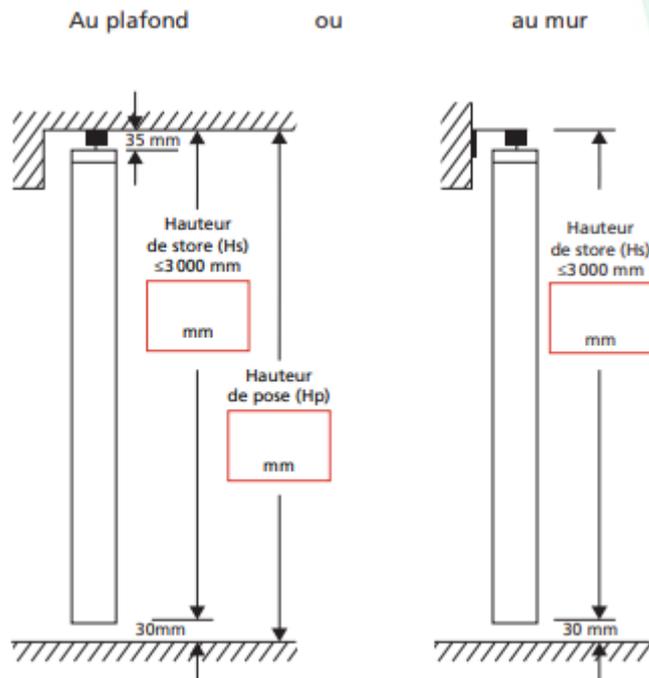
## CARACTÉRISTIQUES

MATÉRIAU	<ul style="list-style-type: none"> <li> deux faces d'Aeria, textile transonore indémaillable, antistatique et antislissure</li> <li> un feutre noir de 3 mm</li> <li> une plaque de suspension métallique laquée noir insérée dans un ourlet</li> </ul>
COMPORTEMENT AU FEU	Produit complet: C-s2,d0
LARGEUR DES LAMES	133 mm (+/- 1 mm)
ÉPAISSEUR DES LAMES	5 mm
HAUTEUR DES LAMES	Jusqu'à 3 m (allongement $\leq 0.5\%$ après 72h)
POIDS DES LAMES	0.17 kg/ml
COEFFICIENT D'ABSORPTION	$\alpha_w$ 0,40 (H) – lames ouvertes à 90° $\alpha_w$ 0,45 (MH) – lames fermées à 180°
COLORIS	30 coloris (maille ronde)
HYDRO-OLÉO-PHOBIE	$\geq 5$ (AATCC118)
CARACTÈRE ANTISTATIQUE	$7 \cdot 10^{10} \Omega$ (EN1149-1)
ENTRETIEN	Aspiration, possibilité de démontage-remontage
OCCULTATION & THERMIQUE	<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>95% d'occultation de la lumière</b> : Transmission du spectre visible (lumière, 380-800nm) – Absorption &gt;95%, Réflexion 3%, Transmission &lt;2%</li> <li> <b>24% de réflexion thermique</b> : Transmission du spectre solaire (thermique, 280-2500 nm) – Absorption &gt;74%, Réflexion 24%, Transmission &lt;2%</li> </ul>
ENVIRONNEMENT	<ul style="list-style-type: none"> <li> Feutre absorbant d'origine 90 % recyclé</li> <li> Émissions de COV et formaldéhyde (ISO 16000)</li> <li> Les stores bénéficient d'un étiquetage sanitaire français A+ et sont classés conforme selon le protocole allemand AgBB</li> <li> LEED / BREEAM : 2 points pour             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Très faible émission de COV (Composés Organiques Volatils) et de formaldéhyde</li> <li>○ Contribution acoustique</li> </ul> </li> </ul>
GARANTIE	10 ans

## MODES D'INSTALLATION

Le store acoustique utilise les mécanismes des stores traditionnels.

### MISE EN PLACE DU STORE ACOUSTIQUE



### OPTION : RAIL DE STORE

#### 1. Caractéristiques du rail (en option)

Rail lacqué blanc de section 40 x 25 mm avec manœuvre d'orientation et de refoulement par cordon.

- ⊗ Longueur du rail :  $\leq 3\text{m}$
- ⊗ Poids du rail : 0.8 kg/m
- ⊗ Charge maximale : 16 kg soit un store de 12m<sup>2</sup>



#### 2. Mode d'ouverture

