

Texaa[®]

descriptifs et fiches techniques

Aeria

textile

Textile Aeria

L'Aeria est le textile qui enveloppe et signe tous les produits Texaa. Tricoté selon un procédé breveté, l'Aeria est transparent au son, indémaillable et difficilement inflammable. Il est proposé dans deux tailles de maille et dans une gamme de 30 couleurs. Il habille et protège des dispositifs techniques, principalement acoustiques, destinés à être placés dans le volume pour répondre à des fonctions architecturales.

Caractéristiques techniques

Définition	Aeria
Composition	Fils synthétiques avec une enduction déperlante
Texture	Maille originale Texaa®
Présentation	
Dimensions	En rouleau de longueur maxi 15 ml Largeur maxi (nette/brute) : 1550/1600 mm
Couleurs	Aeria* maille ronde / 30 coloris
Caractéristiques	
Grammage	330 ± 10 g/m ²
Epaisseur	1.25 ± 0.15 mm
Classement de réaction au feu	Ininflammable par nature, inaltérable dans le temps classement B-s1,d0 selon NF EN 13501-1
Résistance au vieillissement	
Tenue à la chaleur	100°C maximum
Résistance à l'eau et à l'humidité	Insensible
Stabilité dimensionnelle	< 0.1% dans des conditions normales de température et humidité
Résistance aux produits chimiques	Bonne
Solidité des couleurs	Cotation de 5 minimum selon ISO 105-B02
Résistance aux frottements	Bonne (humide, sec, perchloroéthylène)
Résistance aux micro-organismes	De par sa nature, l'Aeria* est insensible à l'attaque des micro-organismes comme les acariens.
Formabilité	La texture particulière de l'Aeria* lui confère une bonne élasticité et lui permet d'épouser des volumes prononcés.
Résistance mécanique	Sa construction de fils fins noués entre eux lui confère un bon comportement à la traction, à la déchirure et à l'abrasion.
Entretien	<p>Une enduction déperlante limite l'accroche de taches et de salissures et améliore la nettoyabilité de l'Aeria*.</p> <p>La plupart des liquides "perlent" à sa surface et s'éliminent simplement en tamponnant avec un chiffon propre absorbant.</p> <p>Sa faible résistivité de surface lui confère une bonne résistance à l'empoussièrement.</p> <p>Méthode : aspirateur tous les un à cinq ans, selon conditions d'utilisation et lavable en machine à 30°C séchage à plat</p> <p>Une fiche d'entretien est disponible sur demande.</p>

* brevet international **Texaa®**, **Aeria** textile transonore

Texaa® est une entreprise indépendante de 55 personnes. À partir de nos dialogues permanents avec les concepteurs et les différents acteurs du bâtiment nous imaginons, fabriquons et distribuons nos solutions de confort acoustique pour l'architecture. Techniques, sensibles et durables, les produits **Texaa®** se caractérisent par le textile qui les habille : tricoté dans notre atelier près de Bordeaux, l'**Aeria*** est disponible dans une palette de 30 coloris. Nous sommes heureux et fiers de contribuer depuis 1978 au développement d'une architecture de qualité en France, en Europe, aux États-Unis et plus loin parfois.

* textile transonore, selon un brevet exclusif **Texaa®**

Mises à jour sur www.texaa.fr

- - -

Texaa®
textile, acoustique, architecture
43, allée Mégevie
F-33174 Gradignan

- - -

tél. : +33 (0)5 56 75 71 56
fax : +33 (0)5 56 89 03 56
contact@texaa.fr
www.texaa.fr