

Caractéristiques techniques

Définition	Écrans acoustiques Kora
Pose	posés
Composants	Aeria* / Mousse AP grise / âme MDF / voile microporeux gris ou noir / armature en acier aluzinc [®]
Couleurs	30 coloris
Caractéristiques physiques	
Réflexion lumière (coloris nacre MR 640)	81%
Robustesse	
Caractéristiques mécaniques	
Résistance à l'abrasion (NF EN 12947-2, nombre frottements)	> 30 000
Effilochage	non
Variations dimensionnelles (dans des conditions normales de T et HR)	aucune
Solidité lumière (ISO 105-B02 échelle de 1 à 8)	≥ 5
Caractère antistatique (EN 1149-1)	7.10 ¹⁰ Ω
Hydrophobie et oléophobie (AATCC118 et AATCC193 (échelle de 1 à 8))	≥ 5
Conditions d'exposition normales	humidité relative comprise entre 30% et 75% et température comprise entre 10°C et 30°C
Conditions d'exposition exceptionnelles	humidité relative comprise entre 20% et 90% et température comprise entre 10°C et 30°C
Stabilité des écrans posés au sol	conforme à la norme EN1023-3:200
Sécurité et hygiène	
Classement de réaction au feu	
Europe EN	M1 ou équivalent Euroclasses pour Aeria et absorbant
Environnement	
Développement micro-organismes	la nature des composants s'oppose au développement des acariens et micro-organismes
Émissions de COV et formaldéhyde (ISO 16000) Étiquetage sanitaire français / selon le protocole allemand AgBB	A+ / conforme
Contribution à la certification LEED / BREEM – émissions dans l'air – acoustique	2 points
Part de composants recyclés	≥ 20%
Matériaux biosourcés	≥ 40%
Entretien	
Méthode	aspirateur tous les un à cinq ans, selon conditions d'utilisation** housse amovible et lavable en machine à 30°C séchage à plat

* brevet international **Texaa**®, **Aeria** textile transonore / ** voir fiches d'entretien