

VELIO Caractéristiques techniques

Définition	Rideau acoustique Velio
Pose	suspendu
Composants	Aeria* maille ronde / non-tissé gris ou noir / 2 x 1,6 mm
Couleurs	30 coloris
Caractéristiques physiques	
– Poids	0,91 kg / m ² (rideau à plat)
– Épaisseur totale / encombrement	-
– Largeur (laize)	1 500 mm +10 / -10
– Longueur	hauteur maximale 4 m (Au delà nous consulter)
– Formabilité (longueur ou largeur)	-
– Facteur solaire (EN 14500)	0,26 à 0,56 selon vitrage et coloris
– Réflexion à la lumière (coloris Gris nacré MR003)	81 %
Robustesse	
Caractéristiques techniques	
– Résistance à l'abrasion (NF EN 12947-2, nombre frottements)	> 30 000
– Effilochage	non
– Variations dimensionnelles (dans des conditions normales de T et HR)	< 1,0 %
– Solidité lumière (ISO 105-B02 – échelle de 1 à 8)	≥ 5
– Caractère antistatique (ASTM D257)	3.10 ⁷ Ω/m ²
– 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
Sécurité et hygiène	
Classement de réaction au feu	
– Europe NF EN 13501-1	Produit complet : B-s1,d0
Développement micro-organismes	la nature des composants s'oppose au développement des acariens et micro-organismes
Environnement	
Émissions de COV et formaldéhyde (ISO 16000) Étiquetage sanitaire français / selon le protocole allemand AgBB / selon le label Indoor Air Comfort	A+ / Conforme / Gold
Contribution aux labels environnementaux	LEED : 9 à 16 points BREEAM : 11,5 crédits DGNB : 32 à 36,4% HQE : 7 cibles WELL : 15 crédits
Impact sur le changement climatique (EN 15804) (FDES disponible sur notre site internet)	8,9 kg CO ₂ eq / m ²
Part de composants recyclés	17 %
Entretien	
Méthode	aspirateur tous les un à cinq ans, selon conditions d'utilisation** démontable

VELIO voilage - Caractéristiques techniques

Définition	Voilage Velio
Pose	suspendu
Composants	Fils synthétiques avec une enduction déperlante
Couleurs	Aeria* maille ronde élargie / 3 coloris MRE
Caractéristiques physiques	
– Poids	0,550 kg / ml
– Épaisseur totale / encombrement	-
– Largeur (laize)	1 500 mm +10 / -10
– Longueur	hauteur maximale 4 m (Au delà nous consulter)
– Transmission lumineuse (coloris nacre MRE 640)	40 %
– Réflexion à la lumière (coloris nacre MRE 640)	81 %
– Pourcentage d'ouverture	30 %
Robustesse	
Caractéristiques techniques	
– Effilochage	non
– Variations dimensionnelles (dans des conditions normales de T et HR)	< 3,0 %
– 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
Sécurité et hygiène	
Classement de réaction au feu	
– Europe	B-s1,d0
Environnement	
Développement micro-organismes	la nature des composants s'oppose au développement des acariens et micro-organismes
Démarche HQE® (norme EN 15804)	-
Émissions de COV et formaldéhyde (ISO 16000) Étiquetage sanitaire français / selon le protocole allemand AgBB	A+ / conforme
Contribution à la certification LEED / BREEAM	
– émissions dans l'air – acoustique	2 points
Entretien	
Méthode	aspirateur tous les un à cinq ans, selon conditions d'utilisation**, démontable

VELIO store Caractéristiques techniques

Définition	Store
Pose	suspendu
Composants	feutre noir / 3 mm
Couleurs	Aeria* maille ronde / 30 coloris
Caractéristiques physiques	
Poids	lame : $\pm 0,20$ kg/ml store maxi 16 kg (12 m ²)
Épaisseur totale / encombrement	5 mm ± 1 mm
Largeur (lame)	133 mm ± 2 mm
Longueur	hauteur ≤ 3 m ($\pm 0,5\%$ après 72 h)
Réflexion lumière (coloris nacre MR 640)	81 %
Robustesse	
Caractéristiques techniques	
Résistance à l'abrasion (NF EN 12947-2, nombre frottements)	> 30 000
Effilochage	non
Variations dimensionnelles (dans des conditions normales de T et HR)	< 1,0 %
Solidité lumière (ISO 105-B02 échelle de 1 à 8)	≥ 5
Caractère antistatique (EN 1149-1)	$7.10^{10} \Omega$
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
Sécurité et hygiène	
Classement de réaction au feu	
Europe - produit complet	C-s2, d0
Environnement	
Développement micro-organismes	la nature des composants s'oppose au développement des acariens et micro-organismes
Démarche HQE® (norme EN 15804)	-
Émissions de COV et formaldéhyde (ISO 16000) Étiquetage sanitaire français / selon le protocole allemand AgBB	A+ / conforme
Contribution à la certification LEED / BREEAM – émissions dans l'air – acoustique	2 points
Part de composants recyclés	≥ 37 %
Entretien	
Méthode	aspirateur tous les un à cinq ans, selon conditions d'utilisation** démontable