

EVOTEC ROULEAUX B, S2, d0 TUBES B_L, S1, d0

Fiche des caractéristiques techniques



TYPE DE MATÉRIAU	Mousse élastomère flexible (FEF) à cellules fermées, de couleur noire associée au tissu de fibre minérale avec finition visible de couleur noire.
SPÉCIFICATION DU PRODUIT	Isolant thermique réalisé en conformité avec la norme EN14304.
GAMME DE PRODUCTION	Plaques en rouleaux non adhésives et adhésives, dans des épaisseurs de 6 à 50 mm. Rubans adhésifs de 3 mm d'épaisseur. Tubes en barres longueur 1 m dans des épaisseurs de 13 à 50 mm.
UTILISATION DU PRODUIT	Isolation thermique des composants des installations de chauffage, de climatisation et des installations industrielles, même placées en extérieur. **
PRINCIPALES PARTICULARITÉS	Expansé sans utiliser de CFC - HCFC. Ne contient ni poussières ni fibres.

Informations techniques	Données de référence	Norme d'essai
TEMPÉRATURES D'EXERCICE Température maxi des fluides transportés Température mini des fluides transportés	+ 110 °C* - 50 °C	EN 14706
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE λ	Tubes 13-25 mm at 0 °C λ ≤ 0,033 W/m•K Rubans e Plques at 20 °C λ ≤ 0,035 W/m•K 3-32 mm at 40 °C λ ≤ 0,037 W/m•K Tubes at 0 °C λ ≤ 0,036 W/m•K 30-50 mm at 20 °C λ ≤ 0,038 W/m•K at 40 °C λ ≤ 0,040 W/m•K Plaques at 0 °C λ ≤ 0,034 W/m•K 40-50 mm at 20 °C λ ≤ 0,036 W/m•K at 40 °C λ ≤ 0,038 W/m•K	EN 12667
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA DIFFUSION DE LA VAPEUR D'EAU μ	Sheets and tubes thk. 6-50 mm μ ≥ 10000	EN 12086
ABSORPTION D'EAU	< 0.1 kg/m ²	EN 13472/EN 1609
CLASSIFICATION DE RÉACTION AU FEU	PLAQUES- EUROCLASSE B-s2, d0 TUBES - EUROCLASSE B _L -s1, d0	EN 13501-1
RÉSISTANCE AUX RAYONS UV	EXCELLENTE	UNI ISO 4892-2
PRÉVENTION DE LA CORROSION DES TUYAUTERIES	CONFORME	DIN 1988 Part 7 - EN 13668

LES CARACTÉRISTIQUES DU REVÊTEMENT DE PROTECTION EXTERNE SONT :

01/26

TYPE	TISSU DU FIBRE MINERALE
EPAISSEUR TOTALE	μm ca. 200
POIDS	g/m ² ca. 250
COULEUR	NOIRE RAL 9005

*Pour les rubans et les feuilles adhésives : température maximale d'utilisation 90 °C.

Stockage des produits adhésifs : ne pas dépasser un an.

Toutes les normes mentionnées dans ce document sont considérées comme mises à jour selon leur dernière version publiée. La documentation la plus récente ainsi que les certifications spécifiques sont disponibles après inscription sur notre site : www.evocellmobius.it

**Veuillez noter que le matériau isolant Evocell&Mobius n'est pas conçu pour fonctionner en contact direct avec le fluide transporté. Pour des exigences spécifiques, veuillez contacter notre Service Technique.

Il est de la responsabilité de l'utilisateur final de vérifier l'adéquation du produit à l'utilisation prévue, en fonction des conditions spécifiques d'utilisation et d'installation.

EVOCELL&MOBIUS se réserve le droit de modifier les données ci-dessus sans préavis. Veuillez vous référer au site www.evocellmobius.it pour la dernière version.