

EVOPLUS S2 ROULEAUX B, S2, d0

Fiche des caractéristiques techniques



Protection élevée contre l'incendie et faible émission de fumée
Excellente capacité d'isolation
Structure cellulaire de l'isolation en élastomère
Mousse élastomère très flexible
Flexibilité et adaptabilité aux surfaces
 λ a 0 °C \leq 0,037 W/m•K - λ a 40 °C \leq 0,041 W/m•K



TYPE DE MATÉRIAU

Mousse élastomère souple (FEF) noire à cellules fermées.

DOMAINES D'APPLICATION

Isolation thermique des services de réfrigération, de climatisation, de chauffage et de plomberie dans les applications commerciales, industrielles et domestiques.*

INFORMATIONS RELATIVES À L'ENVIRONNEMENT

Mousse de caoutchouc extrudé et expansé sans utiliser de CFC ni de HCFC. Aucune contribution à l'appauvrissement couche d'ozone (zéro ODP) et aucune contribution à l'effet de serre (zéro GWP).

GAMME DE PRODUITS

Rouleaux (disponibles aussi en version autocollante) épaisseurs de 10 à 32 mm.
Bande adhésive épaisseur 3 mm.

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES

Conformément à la norme européenne EN 14304.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Pour les versions adhésives, se utilise un adhésif acrylique modifié, avec un filet de renforcement, protégé par un polyéthylène. Il peut y avoir des traces de silicone sur le film de protection.

CONDITIONS DE STOCKAGE DURÉE DE CONSERVATION

Stocker le matériel dans un endroit sec et propre, à une température ambiante comprise entre 0 °C et 35 °C et relative comprise entre 50 % et 70 %. Ne pas exposer à la chaleur ou au soleil avant l'installation.
Les produits adhésifs ne doivent pas être stockés pendant plus d'un an.

Principales caractéristiques	Valeurs de référence	Test
GAMME DE TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT*	- 45 °C + 110 °C	EN 14706
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE λ À une température moyenne de 0 °C À une température moyenne de 40 °C	\leq 0,037 W/m•K \leq 0,041 W/m•K	EN 12667
PERMÉABILITÉ À L'EAU	< 0,1 Kg/m ²	EN 1609
COMPORTEMENT AU FEU NORME EUROPÉENNE	B-s2,d0	EN 13501-1
RISQUE DE CORROSION	Conforme aux exigences	EN 14648
TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES	Selon le tableau 1 de la norme EN 14304	

*Pour les rubans et les plaques 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

Veillez 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 consulter le site www.evocellmobius.it pour la dernière version.

Applications extérieures : l'élastomère EVOPLUS S2 doit être protégé lors de l'installation (IT FLEX TCA ou revêtement polymérique VEC).