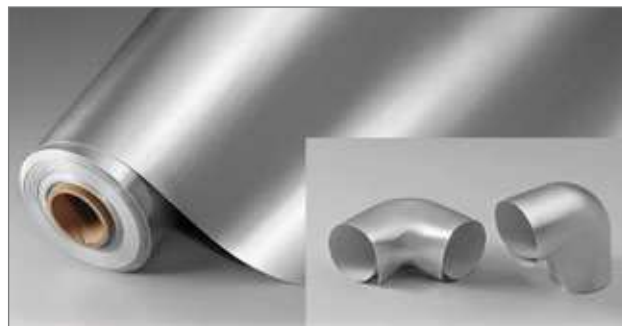


IT-FLEX COVER Protection mécanique et anti-UV

Fiche des caractéristiques techniques (REVÊTEMENT DE PROTECTION EXTERNE)



TYPE DE MATÉRIAU	Feuille auto-enveloppante multicouche en PVC/aluminium/film de protection contre les rayons UV.
SPÉCIFICATION DU PRODUIT	Revêtement de protection des isolants.
GAMME DE PRODUCTION	Rouleaux, rubans, coudes et pièces spéciales de 230 µm d'épaisseur.
UTILISATION DU PRODUIT	Revêtement et finition visibles des isolants.*
PRINCIPALES PARTICULARITES	Résistance mécanique et anti-UV pour l'extérieur.

Informations techniques	Données de référence	Norme d'essai
POIDS TOTAL	340 g/m ²	EN 22 286
ÉPAISSEUR	environ 230 µm	
CHARGE DE RUPTURE	MD 200 N/ 15 mm-CD 175 N/15 mm	EN ISO 527-3
ALLONGEMENT	MD 48 % - CD 51 %	EN ISO 527-3
RÉSISTANCE À LA LACÉRATION	MD 70 N - CD 28 N	EN ISO 527-3
RÉSISTANCE À LA PERFORATION	∅ 0,8 mm 23 N - ∅ 0,3 mm 87 N	pr EN 14 477
RÉSISTANCE À LA LACÉRATION (CLOU)	MD 50 N - CD 42 N	EN 12310-1
LOI (Indice minimum d'oxygène)	35,5 % O ₂	ASTEM D 2863 - ISO 4589
RAYONS UV (Test de stabilité)	EXCELLENTE	ASTEM G 26 - ISO 4892 - 2
TRANSMISSION DE LA VAPEUR D'EAU	< 0,028 g/m ² /d	ASTM F 1429 - ISO 15106 - 2
SD (Couche d'air équivalente)	> 1500 m	
DEGRÉ D'ÉMISSIVITÉ	0,65%	
TEMPÉRATURES D'UTILISATION	de -25 °C à +75 °C	

01/26

*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.

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 à l'adresse suivante : www.evocellmobius.it

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.