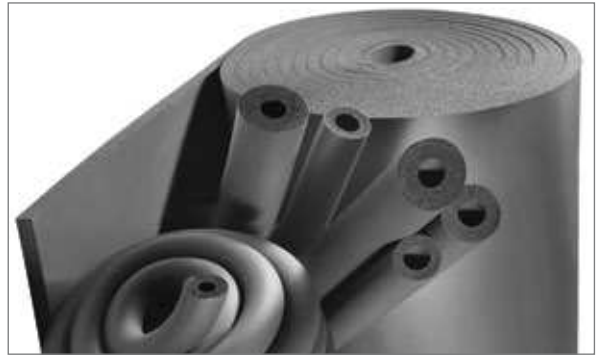


IT-FLEX AT Haute température
IT-FLEX AT R Haute température
 + protection mécanique et anti-UV

Fiche des caractéristiques techniques



TYPE DE MATÉRIAU	Mousse élastomère flexible (FEF) à cellules fermées.
SPÉCIFICATION DU PRODUIT	Isolant thermique en élastomère EPDM extrudé et expansé réalisé en conformité avec la norme EN 14304.
GAMME DE PRODUCTION	Tubes en barres, adhésifs et non adhésifs, et en rouleaux continus disponibles dans des diamètres de 10 à 114 mm et des épaisseurs de 9 à 32 mm. Plaques à plat ou en rouleaux adhésifs et non adhésifs disponibles dans des épaisseurs de 6 à 32 mm. Rubans de 3 mm d'épaisseur.
UTILISATION DU PRODUIT	Isolation thermique des composants des installations de chauffage, de climatisation et des installations industrielles fonctionnant avec des fluides*** à haute température, même placées en extérieur (Version AT R).
PRINCIPALES PARTICULARITÉS	Expansé sans utiliser de CFC - HCFC - PVC. 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	+ 150 °C* (+ 130 °C pour des plaques collées sur toute la surface) - 50 °C* (- 196 °C**)	EN 14706 - 14707
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE λ	À la Tm de +40 °C ≤ 0,042 W/m•K	EN ISO 8497 - EN 12667
CLASSIFICATION DE RÉACTION AU FEU SWISS	EUROCLASSE { PLAQUES ET RUBANS - E TUBES - E _L RF3 (CR)	EN 13501 - 1 AEA1 - VKF
PRÉVENTION DE LA CORROSION DES TUYAUTERIES	CONFORME	EN 13468
ABSORPTION D'EAU	< 0.1 kg/m ²	EN 1609-EN 13472
PRÉVENTION DE LA CORROSION DES TUYAUTERIES	CONFORME	EN 13468
TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES	Selon le tableau 1 de la norme EN 14304	

LES CARACTÉRISTIQUES DU REVÊTEMENT DE PROTECTION EXTERNE (VERSION IT-FLEX AT R HAUTE TEMPERATURE + PROTECTION MECANIQUE ET ANTI-UV) SONT LES SUIVANTES :

TYPE	FILM EN PE ANTI-RAYURES / ANTI-UV	
COULEUR	NOIR RAL 9005	
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA DIFFUSION DE LA VAPEUR D'EAU μ	≥ 10000	EN ISO 12086
RÉSISTANCE AUX RAYONS UV	EXCELLENTE	UNI ISO 4892 - 2

Pour des applications à des températures inférieures ou supérieures, veuillez consulter notre Service Technique.
 *Pour les rubans et les feuilles adhésives : température maximale d'utilisation 90 °C.
 ** Pour les applications dans des systèmes cryogéniques, LNG ou similaires, veuillez consulter notre Service Technique.
 *** Veuillez noter que le matériau isolant n'est pas conçu pour fonctionner en contact direct avec le fluide transporté. Pour des exigences spécifiques, veuillez contacter notre Service Technique.
 La documentation la plus récente ainsi que les certifications spécifiques sont disponibles après inscription sur notre site : www.evocellmobius.it
 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.
 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.