

IT-FLEX AT - ATR

Fiche des caractéristiques techniques

Rév. 03/16



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) - 45 °C*	EN 14706 - 14707
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE λ	À la Tm de +40 °C $\leq 0,042$ W/m·K	EN ISO 8497 - EN 12667
CLASSIFICATION DE RÉACTION AU FEU	EUROCLASSE { PLAQUES ET RUBANS - E TUBES - E _L	EN 13501 - 1
PRÉVENTION DE LA CORROSION DES TUYAUTERIES	CONFORME	EN 13468
PROPRIÉTÉS DE COMPRESSION	≥ 60 %	UNI 4913
RÉSISTANCE À L'OZONE	EXCELLENTE	ISO 7326
RÉSISTANCE AUX RAYONS UV	BONNE	UNI ISO 4892 - 2
TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES	Selon le tableau 1 de la norme EN 14304	

LES CARACTÉRISTIQUES DU REVÊTEMENT DE PROTECTION EXTERNE (VERSION IT-FLEX AT R) 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	≥ 15000	EN ISO 12086
RÉSISTANCE À L'OZONE	EXCELLENTE	ISO 7326
RÉSISTANCE AUX RAYONS UV	EXCELLENTE	UNI ISO 4892 - 2

* NB : pour les applications à des températures inférieures ou supérieures, consultez notre bureau technique

Les documentations et certifications spécifiques sont disponibles sur inscription sur notre site Internet à l'adresse : www.evocellmobius.it

La société Evocell&Mobius S.r.l. se réserve le droit de modifier les données contenues dans la présente documentation sans qu'aucun préavis ne soit obligatoire.

Toutes les normes citées dans le présent document font référence aux dernières versions publiées.