FILM ANTI - RADON

Description Générale	Le film anti-radon est un complexe de différentes matières plastiques (dont le polyamide) lui conférant des propriétés remarquables en termes de perméabilité à l'air. C'est un film à la fois léger, souple, facile à mettre en œuvre et pourtant d'une bonne résistance. Il est produit dans une usine normalisée ISO 9001.
Utilisation	Le film anti-radon est un complexe permettant de bloquer le radon dans le sol et d'éviter qu'il pénètre dans l'habitation. Comme le conseille le CSTB, la pose de ce genre de film complète les systèmes de ventilation. En tant que film sous-dallage, il évite les remontées de radon et d'autres gaz à travers le dallage. Il respecte les DTU 52.1 et 26.2.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Matière première	Polyéthylène et polyamide
Couleur	Verte translucide

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

		Norme	Unité	Valeurs
Epaisseur (± 5%)		NFT 54-101	µm	150
Résistance à la traction	SP ST	EN 12311-2	MPa	> 30 > 25
Allongement à la rupture	SP ST	EN 12311-2	%	> 300 > 400
Déchirure au clou		EN 12310-1	N	> 45
Etanchéité à l'eau		EN 1928	-	Conforme

CARACTERISTIQUE AU RADON

	Laboratoire	Norme	Unité	Valeurs
Performance de perméabilité au radon	Algade	ISO TS 1165-13	m²/s	< 10 . 10^{-12}

CONDITIONNEMENT

Référence	Désignation	Conditionnement
PFB07001	FILM ANTI-RADON – 150 µm – 3 m x 50 m	Palette de 28 rouleaux

1 µm = 0,001 mm
SP Sens principal / ST : Sens transversal
10 . 10^{-12} = 0,000 000 000 010

Code douanier : 39201089

Certifications : CE

Date MAJ : 10/2024

3 rue du Châtelet - Parc d'activités Le Châtelet - 35310 Saint-Thurial (France)
Tél : +33 (0)2 99 85 41 41 - Fax : +33 (0)2 99 85 41 42
Email : info@flexirub.com