



## 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 13.3 partie 3 pour la maison individuelle et DTU 26.2 pour les chapes à base de liant hydrauliques.

## 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	EN 12311-2	MPa	> 30
	ST			> 25
Allongement à la rupture	SP	EN 12311-2	%	> 300
	ST			> 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	m <sup>2</sup> /s	< 10 . 10 <sup>-12</sup>

## CONDITIONNEMENT

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

1 µm = 0,001 m

SP Sens principal / ST : Sens transversal

10 . 10<sup>-12</sup> = 0,000 000 000 010

**Code douanier :** 39201089

**Certifications :**



**Date MAJ : 11/2023**

