

Coll Radon

Bande adhésive bitumineuse, pare-vapeur total, radon et méthane
Riwega | eternitycomfort

Fiche technique produit
du : 06/02/2014
Art. 02044502
Rév.05 du : 13/12/2021

| Caractéristiques | |
|---|--|
| Matériau | Bitume / aluminium / PE |
| Couleur | Alu |
| Épaisseur (EN 1849-1) | 1,2 mm |
| Longueur | 25 m |
| Largeur | 1 m |
| Linéarité | ≤ 20 mm/10 m |
| Classe de réaction au feu (EN 11925 / EN 13501-1) | Classe E |
| Comportement au feu (EN 13501-5) | F _{roof} |
| Classe au feu (DIN 4102) | B2 |
| Étanchéité (EN 1928) | Réussi (≥ 60 KPa) |
| Coefficient de transmission de la vapeur (EN 12572) | Réussi (S _d ≥ 1500 m) |
| Résistance à la traction MD/CD* (EN 12311-1) | MD=180 N/50mm; CD=190 N/50mm |
| Allongement à la rupture MD/CD* (EN 12311-1) | MD=15 %; CD=20 % |
| Résistance à la déchirure MD/CD* (EN 12310-1) | MD=70 N; CD=70 N |
| Résistance à la charge statique (EN 12730) | Met.A 15 Kg / Met.B 20 Kg |
| Shear - Résistance à la traction des joints (EN 12317-1) | MD=275 N/50mm; CD=270 N/50mm |
| Peel - Résistance au détachement des joints (EN 12316-1) | 35 N/50 mm |
| Perméabilité au gas méthane (Méthode CSI) | < 5 cc/m ² x 24h x atm |
| Température d'application | + 5°C/+ 45°C |
| Température de résistance | - 40°C/+ 80°C |
| Flexibilité à basse température | - 23°C |
| Glissement à chaud | 90°C |
| Émissions de composés organiques volatils (VOC) | 300 µg/m ³ |
| Coefficient de transmission de la vapeur (µ) | 3960000 |
| Coefficient de transmission du gas radon (SP-Method 3873) | 0,47 x 10 ⁻⁹ m/s (Certifié par SP Swedish National Testing and Research Institute) |
| Perméabilité au gas radon (SP-Method 3873) | 0,56 x 10 ⁻¹² m ² /s (Certifié par SP Swedish National Testing and Research Institute) |
| Emballage | 1 rouleau |
| Stockage | Conserver dans un lieu sec, avec une température comprise entre +5°C et +40°C; pendant un max. de 12 mois |

*MD=longitudinal; CD=transversal

Riwega S.r.l. se réserve le droit de modifier et/ou de mettre à jour sans préavis les données contenues dans ce document. La dernière version de ce document peut être téléchargée sur le site internet www.riwega.com. Ce document annule et remplace toute version précédente.