

DS Reflex A2/140

Pare-vapeur en classe de feu A2
Riwega | eternitycomfort




Fiche technique produit

du 04/04/2022

Art. 02010345

Rev 02

du 15/07/2024

| | | | |
|---|---------------------------------|---|---|
| Matériau | Fibre de verre et aluminium pur |  |  EN 13984 |
| Couleur | Aluminium | | |
| Largeur rouleau | 1,2 m | | |
| Longueur rouleau | 50 m | | |
| Poids rouleau | 9 Kg |  | |
| Classification selon UNI 11470 (IT) | C | | |
| Classification selon Önorm B4119/B3661 (AT) | Typ I | | |
| Conforme au DTU (FR) | 31.2 | | |

| CARACTERISTIQUES | NORME | UNITÉ DE MESURE | VALEUR |
|---|---------------------|---|------------------|
| Masse surfacique | EN 1849-2 | g/m ² | 140 (±14%) |
| Couche d'air équivalente au passage de la vapeur – Sd | EN 1931 - Méthode B | m | >2500 |
| DVA diffusion de la vapeur aqueuse | EN ISO 12572 | g/m ² /24 h | ca. 0,01 |
| Étanchéité à l'eau | EN 1928 (2kPa) | - | Réussi |
| Résistance déchirure MD* | EN 12311-2 | N/50 mm | >1300 |
| Résistance déchirure CD* | EN 12311-2 | N/50 mm | >1200 |
| Allongement MD* | EN 12311-2 | % | >2,6 |
| Allongement CD* | EN 12311-2 | % | >3,5 |
| Résistance au poinçonnement MD* | EN 12310-1 | N | >143 |
| Résistance au poinçonnement CD* | EN 12310-1 | N | >144 |
| Réaction au feu | EN 13501-1 | Classe | A2-s1, d0 |
| Résistance à la température | - | °C | -40/+100 |
| Réfectance | - | % | ≈ 95 |
| Émissivité de la surface externe | EN 16012 | % | 5 (±3%) |
| Émissivité de la surface interne | EN 16012 | % | npd** |
| Résistance au passage de l'air | - | m ³ /(m ² *h*50 Pa) | 0 |
| Après vieillissement artificiel | | | |
| Résistance au passage de la vapeur | EN 1931 / EN 1296 | - | Conforme |
| Densité | - | Kg/m ³ | 1400 |
| Épaisseur | EN 1849-2 | mm | 0,1 (+0,1/-0,05) |
| Coefficient de résistance au passage de la vapeur [μ] | - | - | 25000000 |
| Coefficient de perméance à la vapeur | - | Kg/m ² *s*Pa | 0,0002*10-12 |
| Conductibilité thermique lambda [λ] | - | W/mK | 0,22 |
| Chaleur spécifique | - | J/KgK | 1700 |

*MD = longitudinal, CD = trasversal

**npd= no performance determined

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