

# DS 48 1100 PP / DS 48 1100 PP TOP SK

Pare-vapeur bitumeux  
Riwega | eternitycomfort

Rev.05

Fiche technique produit  
du 06/02/2014  
Art. 02064005  
du 28/03/2024

|                                     |                   |                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matériau                            | Polyester bit. PP | <br>EN 13859-1               |
| Colle TOP SK                        | Acrylique         |                                                                                                                 |
| Couleur                             | Bleu / Blanc      |                                                                                                                 |
| Largeur rouleau                     | 1,0 m             |                                                                                                                 |
| Longueur rouleau                    | 25 m              | <br>10<br>years<br>guarantee |
| Poids rouleau                       | 29 Kg             |                                                                                                                 |
| Classification selon UNI 11564 (IT) | P / SR2 / A       |                                                                                                                 |
| Classification selon ZVDH (DE)      | UDB               |                                                                                                                 |
| Disponible en version TOP SK        | Art.02064020      |                                                                                                                 |

| CARACTÉRISTIQUES                                      | NORME        | UNITÉ DE MESURE        | VALEUR          |
|-------------------------------------------------------|--------------|------------------------|-----------------|
| Masse surfacique                                      | EN 1849-2    | g/m <sup>2</sup>       | 1100            |
| Couche d'air équivalente au passage de la vapeur – Sd | EN ISO 12572 | m                      | 152             |
| DVA diffusion de la vapeur aqueuse                    | EN ISO 12572 | g/m <sup>2</sup> / 24h | ca.0,28         |
| Classe d'étanchéité                                   | EN 13859-1   | -                      | W1              |
| Résistance déchirure MD*                              | EN 12311-1   | N/50mm                 | 700 (±15%)      |
| Résistance déchirure CD*                              | EN 12311-1   | N/50mm                 | 440 (±15%)      |
| Allongement MD*                                       | EN 12311-1   | %                      | 35-55 (±15%)    |
| Allongement CD*                                       | EN 12311-1   | %                      | 45-65 (±15%)    |
| Résistance au poinçonnement MD*                       | EN 12310-1   | N                      | 220 (±15%)      |
| Résistance au poinçonnement CD*                       | EN 12310-1   | N                      | 230 (±15%)      |
| Stabilité dimensionnelle                              | EN 13859-1   | %                      | -0,5 < ΔL < 0,5 |
| Flexibilité à basse température                       | EN 13859-1   | °C                     | -40             |
| Stabilité rayons UV                                   | -            | Mois                   | 4               |
| Réaction au feu                                       | EN 13501-1   | Classe                 | E               |

|                                                       |              |                        |              |
|-------------------------------------------------------|--------------|------------------------|--------------|
| Densité                                               | EN 1849-1    | Kg/m <sup>3</sup>      | 1000         |
| Epaisseur                                             | EN 1849-2    | mm                     | 1,1          |
| Coefficient de résistance au passage de la vapeur [μ] | EN ISO 12572 | -                      | 138000       |
| Coefficient de perméance à la vapeur                  | -            | Kg/m <sup>2</sup> s*Pa | 0,0014*10-12 |
| Conductibilité thermique lambda [λ]                   | -            | W/mK                   | 0,17         |
| Chaleur spécifique                                    | -            | J/KgK                  | 840          |

\*MD = longitudinal, CD = trasversal.

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](http://www.riwega.com). Cette fiche technique annule et remplace toute version précédente.