

# VSK Bitum Reflex 400

Membrane bitumineuse auto-adhésive avec surface renforcée en feuille d'aluminium

Riwega | eternitycomfort

Rev.01

Fiche technique produit

du 27/10/2023

Art. 02065032

du 29/03/2024

|                              |                                          |                                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matériau                     | Bitume élastomère - Auto-adhésif à froid | <br>EN 13970<br>DIN 18234-1 |
| Couche supérieure            | Composé d'aluminium spécial              |                                                                                                                |
| Film de protection           | Doublure en silicone (H=1,08m)           |                                                                                                                |
| Couleur                      | Gris aluminium réfléchissant             |                                                                                                                |
| Largeur rouleau (EN 1848-1)  | 1,08 m                                   |                                                                                                                |
| Longueur rouleau (EN 1848-1) | 50 m                                     |                             |

| CARACTÉRISTIQUES                                    | NORME         | UNITÉ DE MESURE   | VALEUR           |
|-----------------------------------------------------|---------------|-------------------|------------------|
| Réaction au feu                                     | EN 13501-1    | Classe            | E                |
| Masse surfacique                                    | EN 1849-1     | g/m <sup>2</sup>  | ca.400           |
| Valeur Sd                                           | EN 1931       | m                 | >1500            |
| Classe d'étanchéité (10kPa)                         | EN 1928 Met.A | -                 | Réussi           |
| Résistance déchirure MD*                            | EN 12311-1    | N/50mm            | 800 (±200N/50mm) |
| Résistance déchirure CD*                            | EN 12311-1    | N/50mm            | 800 (±200N/50mm) |
| Allongement MD*                                     | EN 12311-1    | %                 | 20 (±5%)         |
| Allongement CD*                                     | EN 12311-1    | %                 | 10 (±5%)         |
| Résistance au poinçonnement MD*                     | EN 12310-1    | N                 | 300 (±100N)      |
| Résistance au poinçonnement CD*                     | EN 12310-1    | N                 | 300 (±100N)      |
| Résistance au cisaillement du joint MD/CD*          | EN 12317-1    | N/50mm            | npd**            |
| Comportement au pliage à froid                      | EN 1109-1     | °C                | ≤ -40            |
| Résistance à la chaleur                             | EN 1110       | °C                | 110              |
| Température d'application (recommandée)             | -             | °C                | ≥ +10            |
| Charge d'incendie                                   | DIN 18234-1   | MJ/m <sup>2</sup> | ≤ 11,6           |
| Rectitude                                           | EN 1848-1     | mm/10m            | <20              |
| Résistance aux chocs                                | EN 12691      | mm                | npd**            |
| <b>Durabilité - Après vieillissement artificiel</b> |               |                   |                  |
| Classe d'étanchéité (10kPa)                         | EN 1928 Met.A | -                 | Réussi           |
| Valeur Sd                                           | EN 1931       | m                 | >1500            |

|                                        |           |                        |              |
|----------------------------------------|-----------|------------------------|--------------|
| Densité                                | -         | kg/m <sup>3</sup>      | 1000         |
| Épaisseur                              | EN 1849-1 | mm                     | 0,4          |
| Résistance au passage de la vapeur [μ] | -         | -                      | 3750000      |
| Coefficient de perméance à la vapeur   | -         | Kg/m <sup>2</sup> s*Pa | 0,0002*10-12 |
| Conductibilité thermique lambda [λ]    | -         | W/mK                   | 0,17         |
| Chaleur spécifique                     | -         | J/KgK                  | 840          |

\*MD= longitudinal; CD= transversal

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