

# Micro 100 Vario V20

Frein-vapeur hygrosensible

Riwega | eternitycomfort

Fiche technique produit

du 27/08/2014

Art. 02030144/020301440(3m)

Rev.11 du 07/01/2025

|                                             |                        |                                                                                     |                                                                                                 |
|---------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matériau                                    | PET.PA                 |   | <br>EN 13984 |
| Film fonctionnel                            | PA                     |                                                                                     |                                                                                                 |
| Couleur                                     | Blanc semi-transparent |                                                                                     |                                                                                                 |
| Largeur rouleau                             | 1,5m                   |                                                                                     |                                                                                                 |
| Longueur rouleau                            | 50 m                   |  |              |
| Poids rouleau                               | 8 Kg                   |                                                                                     |                                                                                                 |
| Classification selon UNI 11470 (IT)         | D                      |                                                                                     |                                                                                                 |
| Classification selon Önorm B4119/B3661 (AT) | Typ I                  |                                                                                     |                                                                                                 |
| Classification selon SIA 232-1 (CH)         | VU                     |                                                                                     |                                                                                                 |
| Conforme au DTU (FR)                        | 31.2                   |                                                                                     |                                                                                                 |
| Disponible en version TOP SK                | -                      |                                                                                     |                                                                                                 |

| CARACTÉRISTIQUES                   | NORME             | UNITÉ DE MESURE        | VALEUR                      |
|------------------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------------|
| Masse surfacique                   | EN 1849-2         | g/m <sup>2</sup>       | 100 (±10 g/m <sup>2</sup> ) |
| Valeur Sd                          | EN 1931           | m                      | 0,2-20                      |
| DVA diffusion de la vapeur aqueuse | EN ISO 12572      | g/m <sup>2</sup> / 24h | ca. 100-1                   |
| Colonne d'eau                      | EN 20811          | cm                     | > 200                       |
| Étanchéité à l'eau                 | EN 1928 méthode A | -                      | Réussi                      |
| Résistance déchirure MD*           | EN 12311-1        | N/50mm                 | 210 (±30N/50mm)             |
| Résistance déchirure CD*           | EN 12311-1        | N/50mm                 | 190 (±30N/50mm)             |
| Allongement MD*                    | EN 12311-1        | %                      | 35 (±15%)                   |
| Allongement CD*                    | EN 12311-1        | %                      | 35 (±15%)                   |
| Résistance au poinçonnement MD*    | EN 12310-1        | N                      | 59 (±25N)                   |
| Résistance au poinçonnement CD*    | EN 12310-1        | N                      | 65 (±25N)                   |
| Réaction au feu                    | EN 13501-1        | Classe                 | E                           |
| Stabilité rayons UV                | -                 | Mois                   | 3                           |
| Température                        | -                 | °C                     | -40 / +100                  |
| <b>Durabilité</b>                  |                   |                        |                             |
| Après vieillissement artificiel    | EN 1926           | -                      | Réussi                      |
| Résistance aux alcalis             | EN 13984          | -                      | Réussi                      |

|                                                       |              |                   |                                                     |
|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------------------------------------|
| Densité                                               | EN 1849-1    | Kg/m <sup>3</sup> | 333                                                 |
| Epaisseur                                             | EN 1849-2    | mm                | 0,30                                                |
| Coefficient de résistance au passage de la vapeur [μ] | EN ISO 12572 | -                 | 667-66667                                           |
| Coefficient de perméance à la vapeur                  | -            | Kg/m*s*Pa         | 0,2894*10 <sup>-12</sup> - 0,0029*10 <sup>-12</sup> |
| Conductibilité thermique lambda [λ]                   | -            | W/mK              | 0,22                                                |
| Chaleur spécifique                                    | -            | J/KgK             | 1700                                                |

\*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.