

# USB Micro 100 Vario

Frein-vapeur hygrosensible  
Riwega | eternitycomfort

Fiche technique produit  
du 27/08/2014  
Art. 02030144  
Rev.10 du 14/02/2024

Matériau	PET.PA		<b>CE</b> EN 13984
Film fonctionnel	PA		
Couleur	Blanc semi-transparent	 Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten	 15 years guarantee
Largeur rouleau	1,5 m (+1,0/-0,4%)		
Longueur rouleau	50 m	 Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten	 15 years guarantee
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 ( $\pm 10$ 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 ( $\pm 30$ N/50mm)
Résistance déchirure CD*	EN 12311-1	N/50mm	190 ( $\pm 30$ N/50mm)
Allongement MD*	EN 12311-1	%	35 ( $\pm 15$ %)
Allongement CD*	EN 12311-1	%	35 ( $\pm 15$ %)
Résistance au poinçonnement MD*	EN 12310-1	N	59 ( $\pm 25$ N)
Résistance au poinçonnement CD*	EN 12310-1	N	65 ( $\pm 25$ N)
Réaction au feu	EN 13501-1	Classe	E
Stabilité rayons UV	-	Mois	3
Température	-	°C	-40 / +100
Durabilité			
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
Coéfficient de résistance au passage de la vapeur [ $\mu$ ]	EN ISO 12572	-	667-66667
Coéfficient de perméance à la vapeur	-	Kg/m <sup>2</sup> s*Pa	0,2894*10 <sup>-12</sup> - 0,0029*10 <sup>-12</sup>
Conductibilité thermique lambda [ $\lambda$ ]	-	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.