

# USB Windtop UV 3000

Membrane pare-pluie spécial bardage claire-voie  
Riwega | eternitycomfort



Fiche technique produit

du 30/07/2019

Art. 020103012

Rev.03

du 03/11/2021

Matériau	PUR.PET	
Film	UV50 PUR	
Couleur	Noir	
Largeur rouleau	3,0 m (+1,5/-0,5%)	
Longueur rouleau	50 m	
Poids rouleau	32 Kg	
Classification selon Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	

CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ DE MESURE	VALEUR
Masse surfacique	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	210 (±20g/m <sup>2</sup> )
Couche d'air équivalente au passage de la vapeur – Sd	EN ISO 12572	m	0,15 (±0,05m)
DVA diffusion de la vapeur aqueuse	EN ISO 12572	g/m <sup>2</sup> / 24h	ca.200
Colonne d'eau	EN 20811	cm	> 300
Test pluie battante	TU Berlin	-	Réussi
Classe d'étanchéité	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Résistance déchirure MD*	EN 12311-1	N/50mm	360 (-60/+70N/50mm)
Résistance déchirure CD*	EN 12311-1	N/50mm	250 (-60/+70N/50mm)
Allongement MD*	EN 12311-1	%	20 (-10/+15%)
Allongement CD*	EN 12311-1	%	25 (-10/+15%)
Résistance au poinçonnement MD*	EN 12310-1	N	180 (±60N)
Résistance au poinçonnement CD*	EN 12310-1	N	280 (±60N)
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	%	<1
Flexibilité aux basses températures	EN 1109 / EN 495-5	°C	-30
Résistance à la pénétration de l'air	EN 12114 / EN 13859-2	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h 50Pa)	npd**
Réaction au feu	EN 13501-1	Classe	E
Exposition aux agents atmosphériques sans revêtement final****	-	Mois	3
Stabilité rayons UV (avec des joints jusqu'à 30 mm de largeur et découvrant jusqu'à 30% de la façade)	-	-	Stable
Température	-	°C	-40 / +100
<b>Après vieillissement artificiel***</b>			
Classe d'étanchéité	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Résistance déchirure MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	340 / 220 (-60/+70N/50mm)
Allongement MD/CD*	EN 12311-1	%	15 / 20 (-10/+15%)

Densité	EN 1849-1	Kg/m <sup>3</sup>	389
Epaisseur	EN 1849-2	mm	0,54
Coéfficient de résistance au passage de la vapeur [μ]	EN ISO 12572	-	280
Coéfficient de perméance à la vapeur	-	Kg/m <sup>3</sup> *s*Pa	0,6893*10 <sup>-12</sup>
Conductibilité thermique lambda [λ]	-	W/mK	0,22
Chaleur spécifique	-	J/KgK	1700

\*MD = longitudinal, CD = trasversal.

\*\*npd= no performance determinated

\*\*\*Artificial ageing test of 5000h

\*\*\*\*En référence au climat de l'Europe centrale

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.