

# USB Elefant 250



Membrane HPV  
Riwega | eternitycomfort

Fiche technique produit

du 02/12/2024

Art. 1,5m 02050150 / 3,0m 020501500

Rev.00 du -

Matériau	PP-composite		 EN 13859-1
Film central	UV10 Bikom		
Couleur	Marron		
Durabilité sous FTV intégré	Aucun		
Largeur rouleau	1,5 m	3,0 m	
Longueur rouleau	40 m	30 m	
Poids rouleau	15 Kg	22 Kg	
Classification selon UNI 11470 (IT)	A		
Classification selon ZVDH (DE)	UDB-A - USB-A		
Classification selon Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ II		
Classification selon SIA 232/1 (CH)	UD EB-NB		
Conforme au DTU (FR)	40.29		
Disponible en version TOP SK	1,5m Art.02020233 - 3,0m Art.020202330		

CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ DE MESURE	VALEUR
Masse surfacique	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	250 (±10g/m <sup>2</sup> )
Valeur Sd	EN ISO 12572	m	0,07 m (+0,05/-0,02m)
DVA diffusion de la vapeur aqueuse	EN ISO 12572	g/m <sup>2</sup> / 24h	ca.500
Colonne d'eau	EN 20811	cm	> 800
Test pluie battante	TU Berlin	-	npd***
Classe d'étanchéité	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Résistance déchirure MD*	EN 12311-1	N/50mm	440 (±40N/50mm)
Résistance déchirure CD*	EN 12311-1	N/50mm	330 (±40N/50mm)
Allongement MD*	EN 12311-1	%	50 (±15%)
Allongement CD*	EN 12311-1	%	60 (±15%)
Résistance au poinçonnement MD*	EN 12310-1	N	330 (±30N)
Résistance au poinçonnement CD*	EN 12310-1	N	360 (±20N)
Réaction au feu	EN 13501-1	Classe	E
Stabilité rayons UV	-	Mois	6
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	≥65**
Allongement MD/CD*	EN 12311-1	%	≥65**

Densité	EN 1849-1	Kg/m <sup>3</sup>	227
Epaisseur	EN 1849-2	mm	1,1
Coefficient de résistance au passage de la vapeur [μ]	EN ISO 12572	-	64
Coefficient de perméance à la vapeur	-	Kg/m*s*Pa	3,0156*10 <sup>-12</sup>
Conductibilité thermique lambda [λ]	-	W/mK	0,22
Chaleur spécifique	-	J/KgK	1700

\*MD = longitudinal, CD = trasversal

\*\*Of initial value

\*\*\*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.