

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 - USB		
Classification selon Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I		
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 ²	250 (±10g/m ²)
Valeur Sd	EN ISO 12572	m	0,07 m (+0,05/-0,02m)
DVA diffusion de la vapeur aqueuse	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca.500
Colonne d'eau	EN 20811	cm	> 800
Test pluie battante	TU Berlin	-	dépassé
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
Après vieillissement artificiel			
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 ³	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 ² *s*Pa	3,0156*10 ⁻¹²
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. Cette fiche technique annule et remplace toute version précédente.