

USB Classic 220 Green

Membrane HPV avec film fonctionnel TPU écologique

Riwega | eternitycomfort

Fiche technique produit

du 28/11/2024

Art. 02010220

Rev.00

du -

Matériau	PP-composite	 EN 13859 - 1
Film central	TPU ecosostenibile	
Couleur	Vert foncé	
Durabilité sous FTV intégré	Aucun	
Largeur rouleau	1,5 m	 20 years guarantee
Longueur rouleau	50 m	
Poids rouleau	17 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	02020315	

CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ DE MESURE	VALEUR
Masse surfacique	EN 1849-2	g/m ²	220 (±10g/m ²)
Valeur Sd	EN ISO 12572	m	0,07 (+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	> 500
Test pluie battante	TU Berlin	-	dépassé
Classe d'étanchéité	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Résistance déchirure MD*	EN 12311-1	N/50mm	300 (±30N/50mm)
Résistance déchirure CD*	EN 12311-1	N/50mm	290 (±30N/50mm)
Allongement MD*	EN 12311-1	%	40 (±20%)
Allongement CD*	EN 12311-1	%	70 (±20%)
Résistance au poinçonnement MD*	EN 12310-1	N	495 (±40N)
Résistance au poinçonnement CD*	EN 12310-1	N	515 (±40N)
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	200
Epaisseur	EN 1849-2	mm	1,10
Coefficient de résistance au passage de la vapeur [μ]	EN ISO 12572	-	64
Coefficient de perméance à la vapeur	-	Kg/m*s*Pa	0.6433*10 ⁻¹²
Conductibilité thermique lambda [λ]	-	W/mK	0,22
Chaleur spécifique	-	J/KgK	1700

*MD = longitudinal, CD = trasversal

**npd= no performance determined

***referred to the initial value

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.