

USB Windtop UV

Membrană de difuzie pentru fațadă
Riwega | eternitycomfort

Date tehnice produs

din data de: 06/02/2014

art. nr. 02010301

Rev.10 din data de 11/11/2022

Material	PUR.PET	 EN 13859-2
Microfilm	UV 50 PUR	
Culoare	negru	
Lățime rolă	1,5 m (+1,0/-0,4%)	 10 ani garanție
Lungime rolă	50 m	
Greutate rolă	12 kg	
Clasificare conform Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	
Disponibil în versiunea TOP SK	02020301	

CARACTERISTICI	NORMĂ	UNITATE DE MĂSURĂ	VALOARE
Greutate unitară	EN 1849-2	g/m ²	160 (±10g/m ²)
Strat de aer echivalent la trecerea vaporilor - Sd	EN ISO 12572	m	0,14 (+0,05 m)
DVA Difuzia vaporilor de apă	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca. 200
Coloană de apă	EN 20811	cm	> 200
Test la ploaie abundentă	TU Berlin	-	succes
Clasă de impermeabilitate	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Rezistență la tracțiune MD*	EN 12311-1	N/50mm	300 (±30N/50mm)
Rezistență la tracțiune CD*	EN 12311-1	N/50mm	170 (±30N/50mm)
Alungirea la rupere MD*	EN 12311-1	%	25 (±10%)
Alungirea la rupere CD*	EN 12311-1	%	30 (±10%)
Rezistență la rupere MD*	EN 12310-1	N	130 (±30N)
Rezistență la rupere CD*	EN 12310-1	N	160 (±30N)
Permeabilitatea la aer	EN 12114	m ³ /m ² h	<0,004
Reacție la foc	EN 13501-1	Clasă	E
Expunerea la agenți atmosferici fără acoperire finală**	-	Luni	4
Stabilitate UV (cu rosturi de până la 30 mm lățime și neacoperite maxim 40% din fațada)	-	Luni	stabil
Rezistența la temperaturi	-	°C	-40 / +100
După îmbătrânirea artificială			
Clasă de impermeabilitate	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Rezistență la tracțiune MD/ CD*	EN 12311-1	N/50mm	190/180
Alungirea la rupere MD/ CD*	EN 12311-1	%	50/40

Densitate	EN 1849-1	Kg/m ³	320
Grosime	EN 1849-2	mm	0,50
Coeficient de rezistență la trecerea vaporilor [μ]	EN ISO 12572	-	280
Coeficient de permeabilitate la vapori	-	Kg/m*s*Pa	0,6893*10 ⁻¹²
Conductivitate termică [λ]	-	W/mK	0,22
Căldura specifică	-	J/KgK	1700

*MD= longitudinal; CD= trasversal.

**Referitor la clima din Europa Centrală

*** Membrana supusa testelor de imbatranire artificiala timp de 5000h

Riwega S.r.l. își rezervă dreptul de a modifica și/sau actualiza datele prezentate în această fișă tehnică. Fișă tehnică actualizată este disponibilă pe site www.riwega.ro. Această fișă tehnică anulează și înlocuiește versiunea anterioară.