

USB Fire Zero

Membrană de difuzie cu suprafață ignifugă
Riwega | eternitycomfort

Date tehnice produs

din data de: 27/06/2018

art. nr. 02010341

Rev.02 din data de 30/06/2021

Material	PP. PP. Grafite	 EN 13859-1
Microfilm	PP	
Culoare	gri antracit	
Durabilitate sub FTV integrat	DA	
Lățime rolă	1,1 m	
Lungime rolă	20 m	
Greutate rolă	16 kg	
Clasificare conform UNI 11470 (IT)	A	
Clasificare conform Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ II	
Conform DTU (FR)	40.29	

CARACTERISTICI	NORMĂ	UNITATE DE MĂSURĂ	VALOARE
Greutate unitară	EN 1849-2	g/m ²	720 (±5%)
Strat de aer echivalent la trecerea vaporilor - Sd	EN ISO 12572	m	0,08
DVA Difuzia vaporilor de apă	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca. 250 (±15%)
Coloană de apă	EN 20811	cm	> 200
Clasă de impermeabilitate	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Rezistență la tracțiune MD*	EN 12311-1	N/50mm	300 (±15%)
Rezistență la tracțiune CD*	EN 12311-1	N/50mm	275 (±15%)
Alungirea la rupere MD*	EN 12311-1	%	2-3
Alungirea la rupere CD*	EN 12311-1	%	2-3
Rezistență la rupere MD*	EN 12310-1	N	180 (±15%)
Rezistență la rupere CD*	EN 12310-1	N	220 (±15%)
Clasă reacție la foc	EN 13501-1 Metode de testare EN 11925-2/EN 13823 (SBI) EN 13501-5 UNI CEN/TS 1187	Clasă Clasă	B s1 d0 B _{roof} (t2)
Stabilitate UV	Metoda internă, UVB	Luni	6
Flexibilitate la temperaturi joase	EN 13859-1	°C	-20
Stabilitate dimensională MD/ CD*	EN 13859-1 (80°C)	%	-1<ΔL<0
Rezistența la patrunderea aerului	EN 12114 Δp max 100Pa	m ³ /(m ² h50Pa)	<0,3
După îmbătrânirea artificială			
Clasă de impermeabilitate	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Rezistență la tracțiune MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	285 / 234 (±15%)
Alungirea la rupere MD/CD*	EN 12311-1	%	2-3 / 2-3
Date pentru calculul termohigrometric			Grafit
Densitate	EN 1849-1	Kg/m ³	1029
Grosime	EN 1849-2	mm	0,70
Coeficient de rezistență la trecerea vaporilor [μ]	EN ISO 12572	-	114
Coeficient de permeabilitate la vapori	-	Kg/m*s*Pa	1,693*10 ⁻¹²
Conductivitate termică [λ]	-	W/mK	4,9
Căldura specifică	-	J/KgK	691
			Polipropilenă
			1440
			0,50
			160
			1,2063*10 ⁻¹²
			0,22
			1700

*MD= longitudinal; CD= transversal.

Accesorii: Fire Zero Liquid Art. 02010342 - vopsea pe baza de apa pe baza de grafit pentru impermeabilizarea rosturilor cu USB Fire Zero

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.