

USB Windtop UV A2/225

Membrană de difuzie pentru perete cu clasa A2 de reacție la foc
Riwega | eternitycomfort

Date tehnice produs

din data de: 04/04/2022

art. nr. 02010343

Rev.02 din data de: 24/11/2022

Material	Fibră de sticlă și acoperire neagră specială	 EN 13859-2
Culoare	negru	
Lățime rolă	1,5 m	
Lungime rolă	50 m	
Greutate rolă	19 kg	
Clasificare conform UNI 11470 (IT)	A	 10 ani garanție
Clasificare conform Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ II	

CARACTERISTICI	NORMĂ	UNITATE DE MĂSURĂ	VALOARE
Greutate unitară	-	g/m ²	255 (±5%)
Strat de aer echivalent la trecerea vaporilor - Sd	EN 12572	m	0,09
DVA Difuzia vaporilor de apă	EN ISO 12572	g/m ² /24h	ca. 500
Impermeabilitate la apă	EN 13111	-	W2
Rezistență la tracțiune MD*	EN 12311-1	N/50mm	4200 (±400 N/50mm)
Rezistență la tracțiune CD*	EN 12311-1	N/50mm	3100 (±400 N/50mm)
Alungire MD*	EN 12311-1	%	6 (±2%)
Alungire CD*	EN 12311-1	%	5 (±2%)
Rezistență la rupere MD*	EN 12310-1	N	290 (±75N)
Rezistență la rupere CD*	EN 12310-1	N	390 (±75N)
Permeabilitatea la aer	EN 12114	m ³ /(m ² *h*50Pa)	0,006
Reacția la foc	EN 13501-1	Clasă	A2-s1,d0
Stabilitate UV (cu îmbinări de până la 50 mm lățime și neacoperite maxim 50% din fațadă)	-	-	stabil
Expunere fără acoperirea finală	-	Luni	3
Rezistența la temperaturi	-	°C	-40/+100
Flexibilitate la temperaturi joase	EN 1109	°C	-40
După îmbătrânirea artificială			
Impermeabilitatea la apă	EN 1928	-	W2
Rezistența la tracțiune MD*	EN 12311-1	N/50mm	4200 (±400 N/50mm)
Rezistența la tracțiune CD*	EN 12311-1	N/50mm	3100 (±400 N/50mm)
Alungire MD*	EN 12311-1	%	6 (±2%)
Alungire CD*	EN 12311-1	%	5 (±2%)

Densitate	-	Kg/m ³	978
Grosime	EN 823	mm	0,23 (±10%)
Coeficient de rezistență la trecerea vaporilor [μ]	EN 12572	-	391
Coeficient de permeabilitate la vaporii	-	Kg/m*s*Pa	0,4936*10 ⁻¹²
Conductivitate termică [λ]	-	W/mK	0,22
Căldura specifică	-	J/KgK	1700

*MD= longitudinal; CD= transversal.

***Membrană supusă testelor de îmbătrânire artificială timp de 5000 h

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.