

USB Reflex A2/430

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

Date tehnice produs
din data de: 04/04/2022
art. nr. 02010344
Rev.00

Material	Folie de aluminiu microperforată, folie funcțională, țesătură din fibră de sticlă	 EN 13859-1/2
Culoare	aluminiu	
Lățime rolă	1,2 m	 10 ani garanție
Lungime rolă	35 m	
Greutate rolă	19 kg	
Clasificare conform UNI 11470 (IT)	A	
Clasificare conform ZVDH (DE)	UDB-A - USB-A	
Clasificare conform Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ II	
Clasificare conform SIA 232-1 (CH)	ED EB-NB	
Conform DTU (FR)	40,29	

CARACTERISTICI	NORMĂ	UNITATE DE MĂSURĂ	VALOARE
Greutate unitară	-	g/m ²	430 (±10%)
Strat de aer echivalent la trecerea vaporilor - Sd	EN 12572	m	0,08 (±0,01)
DVA Difuzia vaporilor de apă	EN ISO 12572	g/m ² /24h	ca. 500
Test la ploaie abundentă	TU Berlin		succes
Impermeabilitate la apă	EN 1928	-	W1
Rezistență la tracțiune MD*	EN 12311-1	N/50mm	3000 (±400 N/50mm)
Rezistență la tracțiune CD*	EN 12311-1	N/50mm	3200 (±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	580 (±75N)
Rezistență la rupere CD*	EN 12310-1	N	450 (±75N)
Reacția la foc	EN 13501-1	Clasă	A2-s1,d0
Stabilitate UV	-	Luni	9
Rezistența la temperaturi	-	°C	-40/+90
Flexibilitate la temperaturi joase	EN 1109	°C	-40 (MLV**)
Emisivitatea suprafeței exterioare	EN 15976	%	5 (±3)
După îmbătrânirea artificială			
Impermeabilitatea la apă	EN 1928	-	W1
Rezistența la tracțiune MD*	EN 12311-1	N/50mm	3000 (±50 N/50mm)
Rezistența la tracțiune CD*	EN 12311-1	N/50mm	3200 (±50 N/50mm)
Alungire MD*	EN 12311-1	%	6 (±2%)
Alungire CD*	EN 12311-1	%	5 (±2%)

Densitate	-	Kg/m ³	1000
Grosime	EN 823	mm	0,43 (+0/-0,04)
Coeficient de rezistență la trecerea vaporilor [μ]	EN 12572	-	186
Coeficient de permeabilitate la vapori	-	Kg/m*s*Pa	0,0376*10 ⁻¹²
Conductivitate termică [λ]	-	W/mK	0,22
Căldura specifică	-	J/KgK	1700

*MD= longitudinal; CD= transversal.

**MLV = valoarea limită a producătorului

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.