

DS Reflex A2/140

Bariera de vapori cu clasa A2 de reacție la foc
Riwega | eternitycomfort

Date tehnice produs
din data de: 04/04/2022
art. nr. 02010345
Rev.00

Material	fibră de sticlă și aluminiu pur	 EN 13984
Culoare	aluminiu	
Lățime rolă	1,2 m	
Lungime rolă	50 m	
Greutate rolă	9 kg	 10 ani garanție
Clasificare conform UNI 11470 (IT)	C	
Clasificare conform Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	
Conform DTU (FR)	40,29	

CARACTERISTICI	NORMĂ	UNITATE DE MĂSURĂ	VALOARE
Greutate unitară	EN 1849-2	g/m ²	140 (±14%)
Strat de aer echivalent la trecerea vaporilor - Sd	EN 1931 - metoda B	m	>2500
DVA Difuzia vaporilor de apă	EN ISO 12572	g/m ² /24h	ca. 0,01
Impermeabilitate la apă	EN 1928 (2kPa)	-	succes
Rezistență la tracțiune MD*	EN 12311-2	N/50mm	>1300
Rezistență la tracțiune CD*	EN 12311-2	N/50mm	>1200
Alungire MD*	EN 12311-2	%	>2,6
Alungire CD*	EN 12311-2	%	>3,5
Rezistență la rupere MD*	EN 12310-1	N	>143
Rezistență la rupere CD*	EN 12310-1	N	>144
Reacția la foc	EN 13501-1	Clasă	A2-s1,d0
Rezistența la temperaturi	-	°C	-40/+100
Reflectivitate	-	%	≈ 95
Emisivitatea suprafeței exterioare	EN 16012	%	5 (±3%)
Emisivitatea suprafeței interioare	EN 16012	%	npd**
Rezistența la trecerea aerului	-	m ³ /(m ² *h*50 Pa)	0
După îmbătrânirea artificială			
Rezistența la trecerea vaporilor	EN 1931/ EN 1296	-	conform

Densitate	-	Kg/m ³	1400
Grosime	EN 1849-2	mm	0,1 (+0,1/-0,05)
Coeficient de rezistență la trecerea vaporilor [μ]	-	-	25.000.000
Coeficient de permeabilitate la vapori	-	Kg/m*s*Pa	0,0002*10 ⁻¹²
Conductivitate termică [λ]	-	W/mK	0,22
Căldura specifică	-	J/KgK	1700

*MD= longitudinal; CD= trasversal.

**npd = no performance determined

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.