




DS Reflex A2/140

Barrera de vapor de clase de reacción al fuego A2
Riweга | eternitycomfort

Ficha técnica producto
de 04/04/2022
Art. 02010345
de 15/07/2024

Rev 02

Material	Fibra de vidrio y aluminio puro		 EN 13984
Color	Aluminio		
Anchura del rollo	1,2 m		
Longitud del rollo	50 m		
Peso del rollo	9 Kg		
Clasificación según UNI 11470 (IT)	C		
Clasificación según Onorm B4119/B3661 (AT)	Typ I		
Cumple DTU (FR)	31.2		

CARACTERISTICAS	NORMATIVA	UNIDAD	VALOR
Masa por unidad de área	EN 1849-2	g/m ²	140 (±14%)
Capa de aire equivalente al paso de vapor - Sd	EN 1931 - Método B	m	>2500
DVA Difusión del vapor de agua	EN ISO 12572	g/m ² /24 h	ca. 0,01
Impermeabilidad al agua	EN 1928 (2kPa)	-	Superado
Resistencia al desgarro MD*	EN 12311-2	N/50 mm	>1300
Resistencia al desgarro CD*	EN 12311-2	N/50 mm	>1200
Alargamiento MD*	EN 12311-2	%	>2,6
Alargamiento CD*	EN 12311-2	%	>3,5
Desgarro por clavo MD*	EN 12310-1	N	>143
Desgarro por clavo CD*	EN 12310-1	N	>144
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase	A2-s1, d0
Resistencia a la temperatura	-	°C	-40/+100
Reflectancia	-	%	≈ 95
Emisividad de la superficie externa	EN 16012	%	5 (±3%)
Emisividad de la superficie interna	EN 16012	%	npd**
Resistencia al paso del aire	-	m ³ /(m ² *h*50 Pa)	0
Después de envejecimiento artificial			
Resistencia al paso del vapor	EN 1931 / EN 1296	-	Conforme
Densidad	-	Kg/m ³	1400
Espesor	EN 1849-2	mm	0,1 (+0,1/-0,05)
Coefficiente de resistencia al paso de vapor [μ]	-	-	25000000
Coefficiente de permeabilidad al vapor	-	Kg/m*s*Pa	0,0002*10-12
Conductividad térmica lambda [λ]	-	W/mK	0,22
Calor específico	-	J/KgK	1700

*MD = longitudinal, CD = transversal

**npd=ninguna performance determinada

Riweга S.r.l. se reserva el derecho de modificar y/o actualizar los datos contenidos en esta ficha técnica. La versión más reciente está disponible en la página web www.riweга.com. Esta ficha técnica anula y sustituye a la versión anterior.