

DS 65 PE

Barrera sintética
Riwega | eternitycomfort

Ficha técnica producto
de 06/02/2014
Art. 02064006
Rev.05 de 29/11/2021

Material	PE	 EN 13984
Film	-	
Color	Azul semitransparente	
Anchura del rollo	3,0 m	
Longitud del rollo	33 m	
Peso del rollo	19 Kg	 10 years guarantee
Clasificación según UNI 11470 (IT)	B	
Clasificación según Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	
Clasificación según SIA 232-1 (CH)	VU-VO G+R	
Cumple DTU (FR)	31.2	

CARACTERÍSTICAS	NORMATIVA	UNIDAD	VALOR
Masa por unidad de área	EN 1849-2	g/m ²	188 ($\pm 10\text{g/m}^2$)
Capa de aire equivalente al paso de vapor - Sd	EN ISO 12572	m	140
DVA Difusión del vapor de agua	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca. 0,2
Columna de agua	EN 20811	cm	-
Impermeabilidad al agua	EN 13984 (EN1928 Met.A)	-	Superado
Resistencia al desgarro MD*	EN 12311-1	N/50mm	175 ($\pm 30\text{N}/50\text{mm}$)
Resistencia al desgarro CD*	EN 12311-1	N/50mm	160 ($\pm 30\text{N}/50\text{mm}$)
Alargamiento MD*	EN 12311-1	%	500 ($\pm 15\%$)
Alargamiento CD*	EN 12311-1	%	570 ($\pm 15\%$)
Desgarro por clavo MD*	EN 12310-1	N	130 ($\pm 15\text{N}$)
Desgarro por clavo CD*	EN 12310-1	N	135 ($\pm 15\text{N}$)
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase	E
Estabilidad contra los rayos UV	-	Meses	-
Temperatura	-	°C	-20 / +80
Durabilidad			
Después de envejecimiento artificial	EN 1926	-	Superado
Resistencia a los álcalis	EN 13984 (EN1928 Met.A)	-	npd**

Densidad	EN 1849-1	Kg/m ³	940
Espesor	EN 1849-2	mm	0,2
Coeficiente de resistencia al paso de vapor [μ]	EN ISO 12572	-	700000
Coeficiente de permeabilidad al vapor	-	Kg/m*s*Pa	0,0003*10-12
Conductividad térmica lambda [λ]	-	W/mK	0,4
Calor específico	-	J/KgK	1800

*MD = longitudinal, CD = transversal.

**npd=no performance determined

Riwega 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.riwega.com. Esta ficha técnica anula y sustituye a la versión anterior.