



DS 1500 SYN

Barrera sintética de vapor y radón
Riwega | eternitycomfort

Ficha técnica producto
de 06/02/2014
Art. 02064007
de 01/07/2021

Rev. 06

Material	PP.PE.Alu.PE.PP	 EN 13984
Film	-	
Color	Blanco	
Anchura del rollo	1,5 m	
Longitud del rollo	50 m	
Peso del rollo	10 Kg	
Clasificación según UNI 11470 (IT)	C	
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	130 (±10g/m ²)
Capa de aire equivalente al paso de vapor - Sd	EN ISO 12572	m	> 1500
DVA Difusión del vapor de agua	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca. 0,02
Columna de agua	EN 20811	cm	-
Test de fuertes lluvias	TU Berlin	-	-
Impermeabilidad al agua	EN 13984 (EN1928 Met.A)	-	Superado
Resistencia al desgarro MD*	EN 12311-1	N/50mm	170 (±30N/50mm)
Resistencia al desgarro CD*	EN 12311-1	N/50mm	110 (±30N/50mm)
Alargamiento MD*	EN 12311-1	%	60 (±15%)
Alargamiento CD*	EN 12311-1	%	45 (±15%)
Desgarro por clavo MD*	EN 12310-1	N	75 (±15N)
Desgarro por clavo CD*	EN 12310-1	N	90 (±15N)
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase	E
Estabilidad contra los rayos UV	-	Meses	-
Temperatura	-	°C	-40 / +100
Permeabilidad al gas radón	ISO 11665-10	m ² /s	1,64 x 10 ⁻¹⁴
Durabilidad			
Después de envejecimiento artificial	EN 1926	-	Superado
Resistencia a los álcalis	EN 13984 (EN1928 Met.A)	-	Superado

Densidad	EN 1849-1	Kg/m ³	289
Espesor	EN 1849-2	mm	0,45
Coefficiente de resistencia al paso de vapor [μ]	EN ISO 12572	-	6666667
Coefficiente de permeabilidad al vapor	Permeabilidad	Kg/m ² *s*Pa	0,00005*10 ⁻¹²
Conductividad térmica lambda [λ]	-	W/mK	0,22
Calor específico	-	J/KgK	1700

*MD = longitudinal, CD = transversal.

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.