

VSK DS 1500 SYN



Ficha técnica producto

02065030

Barrera sintética de vapor y radón con superficie completamente autoadhesiva

Rev.00

27/05/2020

Material	PP.PE.Alu.PE.PP	 EN 13984
Color	Blanco	
Anchura del rollo	1,5 m	
Longitud del rollo	30 m	
Peso del rollo	aprox. 11 Kg	
Clasificación según UNI 11470 (IT)	A	
Clasificación según Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	
Clasificación según SIA 232-1 (CH)	VU-VO G+R	
Cumple DTU (FR)	31.2	

CARACTERISTICAS	NORMATIVA	UNIDAD	VALOR
Masa por unidad de área	EN 1849-2	g/m ²	235 (±10g/m2)
Adhesivo	-	-	A base de dispersión acrílica libre de disolventes y emolientes
Cantidad de adhesivo	-	g/m2	aprox. 100
Revestimiento de silicona precortado	-	cm	125 + 25
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	aprox. 0,02
Columna de agua	EN 20811	cm	> 200
Test de fuertes lluvias	EN 1027	Pa	> 600
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	3
Temperatura	-	°C	-40 / +100
Temperatura de trabajo	-	°C	+5 / +40
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	336
Espesor	EN 1849-2	mm	0,7
Coefficiente de resistencia al paso de vapor [μ]	EN ISO 12572	-	2142857
Coefficiente de permeabilidad al vapor	Permeabilidad	Kg/m*s*Pa	0,00002*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.