

VSK Bitum Reflex 400

Membrana bituminosa autoadhesiva con superficie reforzada de lámina de aluminio
Riwega | eternitycomfort



Ficha técnica producto

de 27/10/2023

Art. 02065032

Rev.01

de 29/03/2024

Material	Betún elastomérico - Membrana autoadhesiva en frío	 EN 13970 DIN 18234-1 
Capa superior	Compuesto especial de aluminio	
Film di protezione	Forro de silicona (H=1,08m)	
Color	Gris aluminio reflectante	
Anchura del rollo (EN 1848-1)	1,08 m	
Longitud del rollo (EN 1848-1)	50 m	

CARACTERÍSTICAS	NORMATIVA	UNIDAD	VALOR
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase	E
Masa por unidad de área	EN 1849-1	g/m ²	ca.400
Valor Sd	EN 1931	m	>1500
Clase de impermeabilidad (10kPa)	EN 1928 Met.A	-	Superado
Resistencia al desgarro MD*	EN 12311-1	N/50mm	800 (±200N/50mm)
Resistencia al desgarro CD*	EN 12311-1	N/50mm	800 (±200N/50mm)
Alargamiento MD*	EN 12311-1	%	20 (±5%)
Alargamiento CD*	EN 12311-1	%	10 (±5%)
Desgarro por clavo MD*	EN 12310-1	N	300 (±100N)
Desgarro por clavo CD*	EN 12310-1	N	300 (±100N)
Resistencia al cizallamiento de la junta MD/CD*	EN 12317-1	N/50mm	npd**
Flexibilidad a baja temperatura	EN 1109-1	°C	≤ -40
Deslizamiento a alta temperatura	EN 1110	°C	110
Temperatura de procesado (recomendada)	-	°C	≥+10
Carga de fuego	DIN 18234-1	MJ/m ²	≤11,6
Rectitud	EN 1848-1	mm/10m	<20
Resistencia al impacto	EN 12691	mm	npd**
Durabilidad - Después de envejecimiento artificial			
Clase de impermeabilidad (10kPa)	EN 1928 Met.A	-	Superado
Valor Sd	EN 1931	m	>1500

Densidad	-	kg/m ³	1000
Espesor	EN 1849-1	mm	0,4
Coefficiente de resistencia al paso de vapor [μ]	-	-	3750000
Coefficiente de permeabilidad al vapor	-	Kg/m ² *s*Pa	0,0002*10-12
Conductividad térmica lambda [λ]	-	W/mK	0,17
Calor específico	-	J/KgK	840

*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.