

DS 48 1000 PP

Barreras bituminosas

Ficha técnica producto

02064014

Rev.03

19/06/2019

Material	Poliéster bit. PP
Film	-
Color	Negro / Negro
Anchura del rollo	1,0 m
Longitud del rollo	25 m
Peso del rollo	24 Kg
Clasificación según UNI 11564 (IT)	P / SR2 / A
Clasificación según ZVDH (DE)	UDB

CARACTERÍSTICAS	NORMATIVA	UNIDAD	VALOR
Masa por unidad de área	EN 1849-2	g/m ²	1000
Capa de aire equivalente al paso de vapor - Sd	EN ISO 12572	m	106
DVA Difusión del vapor de agua	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca.0,40
Columna de agua	EN 20811	cm	-
Test de fuertes lluvias	TU Berlin	-	-
Impermeabilidad al agua	EN 13859-1	-	W1
Resistencia al desgarro MD*	EN 12311-1	N/50mm	470 (±15%)
Resistencia al desgarro CD*	EN 12311-1	N/50mm	360 (±15%)
Alargamiento MD*	EN 12311-1	%	25-45 (±15%)
Alargamiento CD*	EN 12311-1	%	30-50 (±15%)
Desgarro por clavo MD*	EN 12310-1	N	195 (±15%)
Desgarro por clavo CD*	EN 12310-1	N	220 (±15%)
Armadura de refuerzo	UNI 11564	-	P
Estabilidad dimensional	EN 13859-1 (80°C)	%	-0,7 < ΔL < 0,7
Clase de resistencia mecánica	UNI 11564	Clase	SR2
Flexibilidad a las bajas temperaturas	EN 13859-1	°C	-40
	UNI 11564	Clase	A
Estabilidad contra los rayos UV	-	Meses	4
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase	F

Densidad	EN 1849-1	Kg/m ³	1000
Espesor	EN 1849-2	mm	1
Coefficiente de resistencia al paso de vapor [μ]	EN ISO 12572	-	106000
Coefficiente de permeabilidad al vapor	-	Kg/m ² s*Pa	0,0018*10-12
Conductividad térmica lambda [λ]	-	W/mK	0,17
Calor específico	-	J/KgK	840

*MD = longitudinal, CD = transversal.

Los datos técnicos de esta ficha técnica son una media y se refieren a muestras específicas. La tolerancia mínima admisible es de ± 5%.

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.

EN 13859-1 Láminas flexibles para impermeabilización. Definiciones y características de las láminas auxiliares. Parte 1: Láminas auxiliares para cubiertas con elementos discontinuos.