

# DB 155

Freno de vapor  
Riwega | eternitycomfort

Ficha técnica producto  
de 13/07/2015  
Art. 02030190  
Rev.06 de 29/11/2021

Material	PP.PP.PP	 EN 13984
Film	PP	
Color	Gris	
Anchura del rollo	1,5 m	
Longitud del rollo	50 m	
Peso del rollo	12 Kg	
Clasificación según UNI 11470 (IT)	B	
Clasificación según Önорм B4119/B3661 (AT)	Typ I	
Clasificación según SIA 232-1 (CH)	VU-VO	
Disponible versión TOP SK	Art. 02020311	

CARACTERÍSTICAS	NORMATIVA	UNIDAD	VALOR
Masa por unidad de área	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	155 ( $\pm 10$ g/m <sup>2</sup> )
Capa de aire equivalente al paso de vapor - Sd	EN ISO 12572	m	2
DVA Difusión del vapor de agua	EN ISO 12572	g/m <sup>2</sup> / 24h	ca. 15
Columna de agua	EN 20811	cm	> 200
Impermeabilidad al agua	EN 13984 (EN1928 Met.A)	-	Superado
Resistencia al desgarro MD*	EN 12311-1	N/50mm	350 ( $\pm 30$ N/50mm)
Resistencia al desgarro CD*	EN 12311-1	N/50mm	230 ( $\pm 30$ N/50mm)
Alargamiento MD*	EN 12311-1	%	75 ( $\pm 15$ %)
Alargamiento CD*	EN 12311-1	%	115 ( $\pm 15$ %)
Desgarro por clavo MD*	EN 12310-1	N	185 ( $\pm 15$ N)
Desgarro por clavo CD*	EN 12310-1	N	225 ( $\pm 15$ N)
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase	E
Estabilidad contra los rayos UV	-	Meses	3
Temperatura	-	°C	-40 / +90
<b>Después de envejecimiento artificial</b>			
Clase de impermeabilidad	EN 1928	-	W1
Resistencia al desgarro MD/CD*	EN 12311-1	%	$\geq 80\%$
Alargamiento MD/CD*	EN 12311-1	%	$\geq 60\%$

Densidad	EN 1849-1	Kg/m <sup>3</sup>	258
Espesor	EN 1849-2	mm	0,6
Coeficiente de resistencia al paso de vapor [ $\mu$ ]	EN ISO 12572	-	3333
Coeficiente de permeabilidad al vapor	-	Kg/m*s*Pa	0,0579*10-12
Conductividad térmica lambda [ $\lambda$ ]	-	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](http://www.riwega.com). Esta ficha técnica anula y sustituye a la versión anterior.