

# DB 155

Freno al vapore  
Riwega | eternitycomfort

Scheda tecnica prodotto

del 13/07/2015

Art. Nr. 02030190

Rev.06 del 29/11/2021

Materiale	PP.PP.PP	 EN 13984
Film	PP	
Colore	Grigio	
Larghezza rotolo	1,5 m	
Lunghezza rotolo	50 m	
Peso rotolo	12 Kg	
Classificazione secondo UNI 11470 (IT)	B	
Classificazione secondo Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	
Classificazione secondo SIA 232-1 (CH)	VU-VO	
Disponibile nella versione TOP SK con doppia banda adesiva acrilica integrata		Art. 02020311

CARATTERISTICHE	NORMA	UNITA DI MISURA	VALORE
Massa areica	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	155 (±10g/m <sup>2</sup> )
Valore Sd	EN ISO 12572	m	2
Permeabilità al vapore acqueo [DVA]	EN ISO 12572	g/m <sup>2</sup> / 24h	ca. 15
Colonna d'acqua	EN 20811	cm	> 200
Impermeabilità all'acqua	EN 13984 (EN1928 Met.A)	-	Superato
Resistenza a trazione MD*	EN 12311-1	N/50mm	350 (±30N/50mm)
Resistenza a trazione CD*	EN 12311-1	N/50mm	230 (±30N/50mm)
Allungamento a rottura MD*	EN 12311-1	%	75 (±15%)
Allungamento a rottura CD*	EN 12311-1	%	115 (±15%)
Resistenza a lacerazione chiodo MD*	EN 12310-1	N	185 (±15N)
Resistenza a lacerazione chiodo CD*	EN 12310-1	N	225 (±15N)
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	E
Stabilità ai raggi UV	-	Mesi	3
Resistenza alla temperatura	-	°C	-40 / +90
<b>Dopo invecchiamento artificiale</b>			
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	-	W1
Resistenza a trazione MD/CD*	EN 12311-1	%	≥ 80%
Allungamento a rottura MD/CD*	EN 12311-1	%	≥ 60%

Densità	EN 1849-1	Kg/m <sup>3</sup>	258
Spessore	EN 1849-2	mm	0,60
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore [μ]	EN ISO 12572	-	3333
Coefficiente di permeabilità al vapore	-	Kg/m*s*Pa	0,0579*10 <sup>-12</sup>
Conducibilità termica [λ]	-	W/mK	0,22
Calore specifico	-	J/KgK	1700

\*MD= longitudinale; CD= trasversale.

Riwega S.r.l. si riserva la possibilità di modificare e/o aggiornare i dati riportati nella presente scheda tecnica. La scheda tecnica aggiornata è reperibile sul sito internet [www.riwega.com](http://www.riwega.com). La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.