

DTB 150


Freno al vapore

Scheda tecnica prodotto

02030150

Rev.04

03/03/2021

Materiale	PE retinato	 EN 13984
Film	PP	
Colore	Nero	
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	

CARATTERISTICHE	NORMA	UNITA DI MISURA	VALORE
Massa areica	EN 1849-2	g/m ²	150 (±10g/m ²)
Valore Sd	EN ISO 12572	m	>5
Permeabilità al vapore acqueo [DVA]	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca.4
Colonna d'acqua	EN 20811	cm	>200
Test pioggia battente	TU Berlin	-	Superato
Impermeabilità all'acqua	EN 1928 (Met. A)	-	Superato
Resistenza a trazione MD*	EN 12311-1	N/50mm	330 (-50/+70N/50mm)
Resistenza a trazione CD*	EN 12311-1	N/50mm	400 (±100N/50mm)
Allungamento a rottura MD*	EN 12311-1	%	40 (-20/+50%)
Allungamento a rottura CD*	EN 12311-1	%	50 (-30/+50%)
Resistenza a lacerazione chiodo MD*	EN 12310-1	N	350 (-60/+90N)
Resistenza a lacerazione chiodo CD*	EN 12310-1	N	310 (-50/+60N)
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	E
Stabilità ai raggi UV	-	Mesi	3
Resistenza alla temperatura	-	°C	-40 / +90
Dopo invecchiamento artificiale			
Classe di impermeabilità	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Resistenza a trazione MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	300/370
Allungamento a rottura MD/CD*	EN 12311-1	%	35/45

Densità	EN 1849-1	Kg/m ³	273
Spessore	EN 1849-2	mm	0,55
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore [μ]	EN ISO 12572	-	9091
Coefficiente di permeabilità al vapore	-	Kg/m*s*Pa	0,0116*10 ⁻¹²
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. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.