

DO 100

Membrana altamente traspirante per pareti

Scheda tecnica prodotto

02010186-020101860

Rev.01

09/01/2020

Materiale	PP.PP.PP		
Film	PP		
Colore	Grigio		EN 13859-1/2
Larghezza rotolo	1,5 m	3,0 m	
Lunghezza rotolo	50 m		
Peso rotolo	8 Kg	15 Kg	
Classificazione secondo UNI 11470 (IT)	D		
Classificazione secondo ZVDH (DE)	UDB-C - USB-B		
Classificazione secondo SIA 232-1 (CH)	UD EB-NB wU-FU		
Classificazione secondo Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I		
Conforme al DTU (FR)	40.29		
Classificazione secondo Sintef (NO)	TG 20647		

CARATTERISTICHE	NORMA	UNITA DI MISURA	VALORE
Massa areica	EN 1849-2	g/m ²	100 (±10g/m ²)
Valore Sd	EN ISO 12572	m	0,03
Permeabilità al vapore acqueo [DVA]	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca.1000
Colonna d'acqua	EN 20811	cm	> 200
Test pioggia battente	TU Berlin	-	-
Classe di impermeabilità	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Resistenza a trazione MD*	EN 12311-1	N/50mm	250 (±30%)
Resistenza a trazione CD*	EN 12311-1	N/50mm	150 (±30%)
Allungamento a rottura MD*	EN 12311-1	%	80 (±30%)
Allungamento a rottura CD*	EN 12311-1	%	120 (±30%)
Resistenza a lacerazione chiodo MD*	EN 12310-1	N	120 (±20%)
Resistenza a lacerazione chiodo CD*	EN 12310-1	N	150 (±20%)
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	E
Stabilità ai raggi UV	-	Mesi	2
Resistenza alla temperatura	-	°C	-40 / +80
Stabilità alle basse temperature	EN 1109	°C	≥-40

Dopo invecchiamento artificiale

Classe di impermeabilità	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Resistenza a trazione MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	200 / 145
Allungamento a rottura MD/CD*	EN 12311-1	%	60 / 95

Densità	EN 1849-1	Kg/m ³	250
Spessore	EN 1849-2	mm	0,40
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore [μ]	EN ISO 12572	-	75
Coefficiente di permeabilità al vapore	-	Kg/m*s*Pa	2,5733*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.