

# DO 135

Membrana ad alta traspirazione  
Riwega | eternitycomfort

Scheda tecnica prodotto

del 06/02/2014

Art. 02010191 / TOP SK 02020313

Rev.10

del 26/03/2025

Materiale	PP,PP,PP	 EN 13859 - 1/2
Film	PP	
Colore	Grigio	
Durabilità sotto FTV integrato	No	
Larghezza / Lunghezza rotolo	1,5 m / 50 m	
Peso rotolo	11 Kg	
Classificazione secondo UNI 11470 (IT)	C	
Classificazione secondo ZVDH (DE)	UDB - USB	
Classificazione secondo Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	
Classificazione secondo SIA 232-1 (CH)	UD EB-NB wU-fU	
Conforme al DTU (FR)	40.29	
Disponibile nella versione TOP SK con doppia banda adesiva acrilica integrata		Art. 02020313

CARATTERISTICHE	NORMA	UNITA DI MISURA	VALORE
Massa areica	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	135 (±10%)
Strato d'aria equivalente al passaggio di vapore [valore Sd]	EN 1931 / EN ISO 12572	m	0,02 (-0,01/+0,03)
Permeabilità al vapore acqueo [DVA]	EN ISO 12572	g/m <sup>2</sup> / 24h	ca.1000
Colonna d'acqua	EN 20811	cm	>200
Test pioggia battente	TU Berlin	-	Superato
Classe di impermeabilità	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Resistenza a trazione MD*	EN 12311-1	N/50mm	270 (175-350)
Resistenza a trazione CD*	EN 12311-1	N/50mm	250 (120-300)
Allungamento a rottura MD*	EN 12311-1	%	60 (30-125)
Allungamento a rottura CD*	EN 12311-1	%	80 (30-150)
Resistenza a lacerazione chiodo MD*	EN 12310-1	N	190 (100-280)
Resistenza a lacerazione chiodo CD*	EN 12310-1	N	200 (155-300)
Resistenza al passaggio d'aria	EN 12114	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> *h*50Pa	0,010
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	E
Stabilità ai raggi UV	-	Mesi	3
Resistenza alla temperatura	-	°C	-40 / +90
Stabilità dimensionale MD/CD*	EN 1107-2	%	< 2
Flessibilità a basse temperature	EN 1109	°C	-40

## Dopo invecchiamento artificiale

Classe di impermeabilità	EN 13859-1	-	W1
Resistenza a trazione MD/CD*	EN 13859-1	N/50mm	npd**
Resistenza a trazione MD/CD*	EN 13859-1	N/50mm	npd**
Allungamento a rottura MD/CD*	EN 13859-1	%	npd**
Allungamento a rottura MD/CD*	EN 13859-1	%	npd**

Densità	EN 1849-1	Kg/m <sup>3</sup>	245
Spessore	EN 1849-2	mm	0,55 (±0,1)
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore [μ]	-	-	36
Coefficiente di permeabilità al vapore	-	Kg/m <sup>2</sup> *s*Pa	5,3611*10 <sup>-12</sup>
Conducibilità termica [λ]	-	W/mK	0,22
Calore specifico	-	J/KgK	1700

\*MD= longitudinale; CD= trasversale

\*\*npd= no performance determined

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.