

# DS 48 1100 PP / DS 48 1100 PP TOP SK

Barriera al vapore bituminosa  
Riwega | eternitycomfort

Scheda tecnica prodotto

del 06/02/2014  
Art. Nr. 02064005  
Rev.05 del 28/03/2024

Materiale	Poliestere bit.PP	 EN 13859-1
Collante TOP SK	Acrilico	
Colore	Blu / Bianco	
Larghezza rotolo	1,0 m	
Lunghezza rotolo	25 m	 10 years guarantee
Peso rotolo	29 Kg	
Classificazione secondo UNI 11564 (IT)	P / SR2 / A	
Classificazione secondo ZVDH (DE)	UDB	
Disponibile nella versione TOP SK	Art.02064020	

CARATTERISTICHE	NORMA	UNITÀ DI MISURA	VALORE
Massa areica	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	1100
Valore Sd	EN ISO 12572	m	152
Permeabilità al vapore acqueo [DVA]	EN ISO 12572	g/m <sup>2</sup> / 24h	ca.0,28
Impermeabilità all'acqua	EN 13859-1	-	W1
Resistenza a trazione MD*	EN 12311-1	N/50mm	700 (±15%)
Resistenza a trazione CD*	EN 12311-1	N/50mm	440 (±15%)
Allungamentpo a rottura MD*	EN 12311-1	%	35-55 (±15%)
Allungamento a rottura CD*	EN 12311-1	%	45-65 (±15%)
Resistenza a lacerazione chiodo MD*	EN 12310-1	N	220 (±15%)
Resistenza a lacerazione chiodo CD*	EN 12310-1	N	230 (±15%)
Stabilità dimensionale	EN 13859-1	%	-0,5 < ΔL < 0,5
Flessibilità a bassa temperatura	EN 13859-1	°C	-40
Stabilità ai raggi UV	-	Mesi	4
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	E

Densità	EN 1849-1	Kg/m <sup>3</sup>	1000
Spessore	EN 1849-2	mm	1,10
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore [μ]	EN ISO 12572	-	138000
Coefficiente di permeabilità al vapore	-	Kg/m*s*Pa	0,0014*10 <sup>-12</sup>
Conducibilità termica [λ]	-	W/mK	0,17
Calore specifico	-	J/KgK	840

\*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.