

# VSK Bitum Reflex 1200

Membrana bituminosa autoadesiva con superficie in lamina di alluminio  
Riwega | eternitycomfort

Scheda tecnica prodotto  
del 07/11/2023  
Art. Nr. 02065031  
Rev.01 del 29/03/2024

Materiale	Bitume elastomerico e velo vetro - membrana autoadesiva a freddo	
Rivestimento superiore	Lamina composita in alluminio con cimosa autoadesiva di 6 cm	
Film di protezione	Liner siliconico	
Colore	Grigio alluminio riflettente	EN 13970
Larghezza rotolo (EN 1848-1)	1,00 m	
Lunghezza rotolo (EN 1848-1)	20 m	

CARATTERISTICHE	NORMA	UNITÀ DI MISURA	VALORE
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	E
Massa per unità di area	EN 1849-1	g/m <sup>2</sup>	ca.1200
Valore Sd	EN 1931	m	>1500
Impermeabilità all'acqua (10kPa)	EN 1928 Met.A	-	Superato
Resistenza alla trazione MD*	EN 12311-1	N/50mm	470 ( $\pm 100$ N/50mm)
Resistenza alla trazione CD*	EN 12311-1	N/50mm	320 ( $\pm 100$ N/50mm)
Allungamento a rottura MD*	EN 12311-1	%	3 ( $\pm 1\%$ )
Allungamento a rottura CD*	EN 12311-1	%	3 ( $\pm 1\%$ )
Resistenza a lacerazione chiodo MD*	EN 12310-1	N	120 ( $\pm 25$ N)
Resistenza a lacerazione chiodo CD*	EN 12310-1	N	120 ( $\pm 25$ N)
Resistenza al taglio dei giunti MD/CD*	EN 12317-1	N/50mm	≥250
Flessibilità a bassa temperatura	EN 1109-1	°C	-25
Scorrimento a elevata temperatura	EN 1110	°C	80
Temperatura di lavorazione consigliata	-	°C	≥+10
Rettilineità	EN 1848-1	mm/10m	<20
Resistenza all'impatto	EN 12691	mm	npd**
<b>Durabilità - Invecchiamento artificiale</b>			
Impermeabilità all'acqua (10kPa)	EN 1928 Met.A	-	Superato
Valore Sd	EN 1931	m	>1500

Densità	-	kg/m <sup>3</sup>	1000
Spessore	EN 1849-1	mm	1,2 ( $\pm 0,2$ mm)
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore [ $\mu$ ]	-	-	1250000
Coefficiente di permeabilità al vapore	-	Kg/m*s*Pa	0,0002*10 <sup>-12</sup>
Conducibilità termica [ $\lambda$ ]	-	W/mK	0,17
Calore specifico	-	J/KgK	840

\*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.