

VSK Bitum Reflex 400

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

Scheda tecnica prodotto

del 27/10/2023

Art. Nr. 02065032

Rev.01

del 29/03/2024

Materiale	Bitume elastomerico - membrana autoadesiva a freddo	 EN 13970 DIN 18234-1 
Rivestimento superiore	Lamina composita in alluminio	
Film di protezione	Liner silconico (H=1,08m)	
Colore	Grigio alluminio riflettente	
Larghezza rotolo (EN 1848-1)	1,08 m	
Lunghezza rotolo (EN 1848-1)	50 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 ²	ca.400
Valore Sd	EN 1931	m	>1500
Impermeabilità all'acqua (10kPa)	EN 1928 Met.A	-	Superato
Resistenza alla trazione MD*	EN 12311-1	N/50mm	800 (±200N/50mm)
Resistenza alla trazione CD*	EN 12311-1	N/50mm	800 (±200N/50mm)
Allungamento a rottura MD*	EN 12311-1	%	20 (±5%)
Allungamento a rottura CD*	EN 12311-1	%	10 (±5%)
Resistenza a lacerazione chiodo MD*	EN 12310-1	N	300 (±100N)
Resistenza a lacerazione chiodo CD*	EN 12310-1	N	300 (±100N)
Resistenza al taglio dei giunti MD/CD*	EN 12317-1	N/50mm	npd**
Flessibilità a bassa temperatura	EN 1109-1	°C	≤ -40
Scorrimento a elevata temperatura	EN 1110	°C	110
Temperatura di lavorazione consigliata	-	°C	≥+10
Carico d'incendio	DIN 18234-1	MJ/m ²	≤11,6
Rettilinearità	EN 1848-1	mm/10m	<20
Resistenza all'impatto	EN 12691	mm	npd**
Durabilità - Invecchiamento artificiale			
Impermeabilità all'acqua (10kPa)	EN 1928 Met.A	-	Superato
Valore Sd	EN 1931	m	>1500

Densità	-	kg/m ³	1000
Spessore	EN 1849-1	mm	0,4
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore [μ]	-	-	3750000
Coefficiente di permeabilità al vapore	-	Kg/m*s*Pa	0,0002*10 ⁻¹²
Conducibilità termica [λ]	-	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. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.