

EVALON VG

Membrana a base di EVA – con supporto in fibra di vetro / poliestere
Riwega | planus

Scheda tecnica prodotto
del: 05/05/2019
Art. Nr. PLA11251 – PLA11252
Rev. Nr. 02 del: 29/03/2023

		PLA11251	PLA11252
Caratteristiche tecniche	Normativa di riferimento	Valore	
Lunghezza	-	25 m	
Larghezza	-	1,05 m	1,55 m
Spessore EVA	EN 1849-2	1,5 mm	
Spessore TNT	-	1 mm	
Spessore effettivo dello strato di tenuta	-	2,5 mm	
Colore	-	Bianco o Grigio chiaro	
Difetti visibili	EN 1850-2	Superato	
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	≥ 400 kPa/72 h	
Comportamento alle fiamme radianti ^c	EN 13501-5	Classe B _{ROOF} (t ₁) (t ₂) (t ₃) (t ₄)	
Reazione al fuoco	EN ISO 11925-2; EN 13501-1	Classe E	
Resistenza dei giunti alla spellatura ^a	EN 12316-2	≥ 150 N/50 mm	
Resistenza dei giunti al taglio ^a	EN 12317-2	≥ 400 N/50 mm	
Resistenza dei giunti al taglio ^b	EN 12317-2	Strappo all'esterno della cucitura	
Forza di trazione massima longitudinale e trasversale	EN 12311-2	≥ 500 N/50 mm	
Allungamento a trazione massima longitudinale e trasversale	EN 12311-2	≥ 50 %	
Resistenza al punzonamento dinamico	EN 12691	≥ 300 mm	
Resistenza al punzonamento statico	EN 12730	> 20 kg	
Resistenza alla lacerazione	EN 12310-1	≥ 300 N	
	EN 12310-2	≥ 150 N	
Resistenza alla penetrazione delle radici	EN 13948	Superato	
Stabilità dimensionale	EN 1107-2	≤ 1 %	
Flessibilità a basse temperature	EN 495-5	≤ -30 °C	
Durabilità (raggi UV, temperatura elevata, acqua)	EN 1297	Prova visiva: superata	
SRI (Solar Reflectance Index)	ASTM E 1980-01	107	
Durabilità dell'impermeabilità all'acqua contro l'invecchiamento artificiale	EN 1296 EN 1928	≥ 60 kPa	
Durabilità dell'impermeabilità contro sostanze chimiche e acqua	EN 1847 EN 1928	≥ 60 kPa	
Resistenza alla grandine	EN 13583	≥ 30 m/s	
Resistenza alla diffusione del vapore	EN 1931	μ=20000 ca.	
Compatibilità al bitume	EN 1548	Superato	
Esposizione ai raggi UV	EN 1297	Superato (10000h)	

^a Saldatura ad aria calda; ^b DIN 20000-201/-202; ^c a seconda della struttura del tetto testata

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.