EVALON V 1.5

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

Scheda tecnica prodotto
del: 05/05/2019
Art. Nr. PLA11151 – PLA11152 – PLA11153
Rev. Nr. 01 del: 13/05/2021

		PLA11151	PLA11152	PLA11153
Caratteristiche tecniche	**Normativa di riferimento**	**Valore[a]**		
Lunghezza	-	25 m		
Larghezza	-	1,05 m	1,55 m	2,05 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-B	≥ 400 kPa		
Comportamento alle fiamme radianti[b]	ENV 1187 CEN/TS 1187	Classe B_{ROOF} (t_1) (t_3) (t_4)		
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe E		
Resistenza dei giunti alla spellatura	EN 12316-2	≥ 150 N/50 mm [c]		
Resistenza dei giunti al taglio	EN 12317-2	≥ 400 N/50 mm [c d]		
Forza di trazione massima	EN 12311-2-A	≥ 500 N/50 mm		
Allungamento a trazione massima	EN 12311-2-A	≥ 60 %		
Resistenza al punzonamento dinamico	EN 12691-A	≥ 300 mm		
Resistenza al punzonamento statico	EN 12730-B	≥ 20 kg		
Resistenza alla lacerazione	EN 12310-1 EN 12310-2	≥ 300 N ≥ 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] Valori minimi senza indicazione delle tolleranze ammesse
[b] Valido per la struttura testata
[c] Saldatura ad aria calda
[d] oppure per strappo oltre il giunto

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.