

EVALON VG

Dichtungsbahn aus EVA mit Kaschierung aus Polyestervlies/Glasvlies
Riwega | planus

Produktdatenblatt
vom: 05/05/2019
Art. PLA11251 – PLA11252
Rev. 02 vom: 29/03/2022

Eigenschaften	Prüfverhalten	PLA11251		PLA11252
		Wert / Ergebnis ^a		
Rollenlänge	-	25 m		
Rollenbreiten	-	1,05 m	1,55 m	
EVA Dicke	EN 1849-2	1,5 mm		
TNT Dicke	-	1 mm		
Effektive Dicke der Dichtungsschicht	-	2,5 mm		
Farben	-	Weiß oder hellgrau		
Sichtbare Mängel	EN 1850-2	Erfüllt		
Wasserdichtheit	EN 1928	≥ 400 kPa/72 h		
Beanspruchung durch Feuer von außen ^c	EN 13501-5	B _{ROOF} (t ₁) (t ₂) (t ₃) (t ₄)		
Reaktion bei Brandeinwirkung	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	Klasse E		
Schälwiderstand der Fügenaht ^a	EN 12316-2	≥ 150 N/50 mm		
Scherwiderstand der Fügenaht ^a	EN 12317-2	≥ 400 N/50 mm		
Scherwiderstand der Fügenaht ^b	EN 12317-2	Abriss außerhalb der Fügenaht		
Höchstzugkraft Längs und Quer	EN 12311-2	≥ 500 N/50 mm		
Höchstzugkraftdehnung Längs und Quer	EN 12311-2	≥ 50 %		
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691	≥ 300 mm		
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	> 20 kg		
Weiterreißwiderstand	EN 12310-1 EN 12310-2	≥ 300 N ≥ 150 N		
Widerstand gegen Durchwurzelung	EN 13948	Bestanden		
Maßhaltigkeit	EN 1107-2	≤ 1 %		
Falzverhalten bei tiefen Temperaturen	EN 495-5	≤ -30 °C		
Dauerhaftigkeit (UV-Bestrahlung, erhöhte Temperatur und Wasser)	EN 1297	Erfüllt		
SRI (Solar Reflectance Index)	ASTM E 1980-01	107		
Dauerhaftigkeit der Wasserundurchlässigkeit gegen künstliche Alterung	EN 1296 EN 1928	≥ 60 kPa		
Dauerhaftigkeit der Undurchlässigkeit gegen Chemikalien und Wasser	EN 1847 EN 1928	≥ 60 kPa		
Widerstand gegen Hagelschlag	EN 13583	≥ 30 m/s		
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	μ=20000		
Verhalten bei Einwirkung von Bitumen	EN 1548	Erfüllt		
UV- Bestrahlung	EN 1297	Bestanden (10000h)		

^a Heißluftschweißung

^b DIN 20000-201/-202

^c je nach geprüftem Dachaufbau

Riwega GmbH behält sich das Recht vor, die in diesem Dokument enthaltenen Daten jederzeit zu verändern und/oder zu aktualisieren. Das aktualisierte Dokument kann auf der Website www.riwega.com eingesehen werden. Das vorliegende Dokument ersetzt alle vorhergehenden Versionen.