

EVALON VGSK

Dichtungsbahn aus EVA mit bitumenfreier Selbstklebeschicht
Riwega | planus

Produktdatenblatt

vom: 05/05/2019

Art. PLA11451

Rev. 01 vom: 25/05/2021

Eigenschaften	Prüfverhalten	Wert / Ergebnis ^a
Rollenlänge	-	25 m
Rollenbreiten	-	1,05 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-B	≥ 400 kPa
Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung ^b	ENV 1187 CEN/TS 1187	B _{ROOF} (t ₁) (t ₃) (t ₄)
Reaktion bei Brandeinwirkung	EN 13501-1	Klasse E
Schälwiderstand der Fügenaht	EN 12316-2	≥ 150 N/50 mm ^c
Scherwiderstand der Fügenaht	EN 12317-2	≥ 400 N/50 mm ^{c,d}
Höchstzugkraft	EN 12311-2-A	≥ 500 N/50 mm
Höchstzugkraftdehnung	EN 12311-2-A	≥ 60 %
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691-A	≥ 300 mm
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730-B	≥ 20 kg
Weiterreißwiderstand	EN 12310-1 EN 12310-2	≥ 300 N ≥ 150 N
Widerstand gegen Wurzelpenetration	EN 13948	Erfüllt
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-Einwirkung	EN 1297	Bestanden (10000h)

^a Mindestwerte ohne Angabe der zulässigen Toleranzen

^b je nach geprüftem Dachaufbau

^c Heißluftschweißen

^d oder Abriß außerhalb der Fügenaht

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.