

EVALON VGSK

Membrana a base di EVA - con rivestimento autoadesivo
Riwega | planus

Scheda tecnica prodotto
del: 05/05/2019
Art. Nr. PLA11451
Rev. Nr. 01 del: 13/05/2021

Caratteristiche tecniche	Normativa di riferimento	Valore ^a
Lunghezza	-	25 m
Larghezza	-	1,05 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 radiantib	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.