

EVALON® V

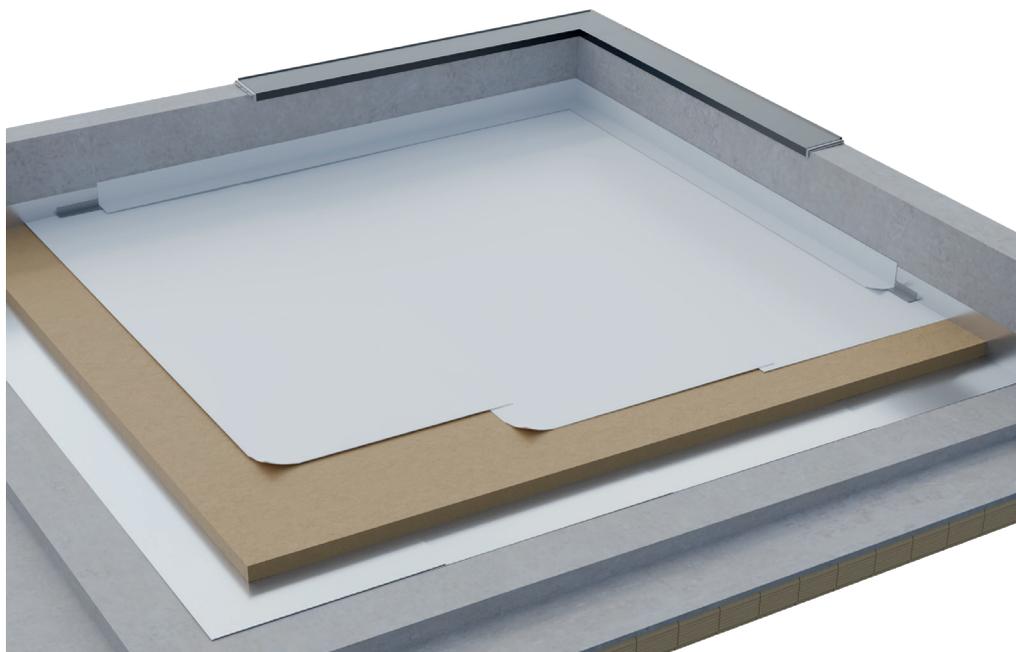
01

P1

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Einfachheit in Exzellenz

- Langlebige, wasserdichte Abdichtungsmembrane
- Auch geeignet für Kaltdach Systeme (SRI=107)
- Verschweißbar mit Heißluft oder THF-Lösungsmittel
- Mechanische Befestigung, Verklebung oder unter Auflast
- Auch über Bitumenabdichtungen verlegbar
- Kompatibel mit vielen Materialien



Eigenschaften:



Klassifizierung:



Zusammensetzung:

- ① EVA (Ethylen-Vinyl-Acetat)
- ② Polyestervlies

Artikel und Abmessungen

Artikel	Breite (m)	Länge (m)	Dicke (mm)*	Palette (m ²)
PLA11151	1,05	25	1,5	262,5
PLA11152	1,55	25	1,5	387,5
PLA11153	2,05	25	1,5	512,5

*verfügbar auch in folgenden Dicken = 1,2 mm
Standardfarben lagernd: weiß; Farbe auf Anfrage: hellgrau, dunkelgrau

Technisches Datenblatt

Dicke der Membrane	-	1,5 mm
Dicke Vlies	-	1 mm
Wasserdichtheit	EN 1928-B	≥ 400 kPa
Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung ^b	ENV 1187 CEN/TS 1187	Klasse B_{ROOF} (t₁) (t₂) (t₄)
Brandverhalten	EN 13501-1	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 12310-1/2	≥ 300 N / ≥ 150 N
Widerstand gegen Wurzelpenetration	EN 13948	bestanden
Maßhaltigkeit	EN 1107-2	≤ 1 %
Falzverhalten bei tiefen Temperaturen	EN 495-5	≤ -30°C
Widerstand gegen Hagelschlag	EN 13583	≥ 30 m/s
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	μ=20000 ca.
Verhalten bei Einwirkung von Bitumen	EN 1548	bestanden

^b je nach geprüfem Dachaufbau

^c Heißluftschweißen

^d oder Abriss außerhalb der Fügenaht