

Monarplan FM

Sintetičke Membrane

PROIZVOD

Monarplan FM je jednoslojni krovni sistem sa poliesterskim uloškom. Pričvršćivanje trake za podlogu se vrši mehaničkim putem. Monarplan FM je izrađen od polivinilhlorida (PVC-P) i kao takav nije kompatibilan sa bitumenskim proizvodima.

NAČIN UPOTREBE

Monarplan FM se može koristiti sa ili bez dodatne površinske zaštite. Prilikom postavke, pridržavati se osnovnih preporuka za Icopal Sintetičke membrane.

BOJE

Standardne

Svijetlo sivo ili Antracit (gornja strana)

Antracit ili Crna (donja strana)

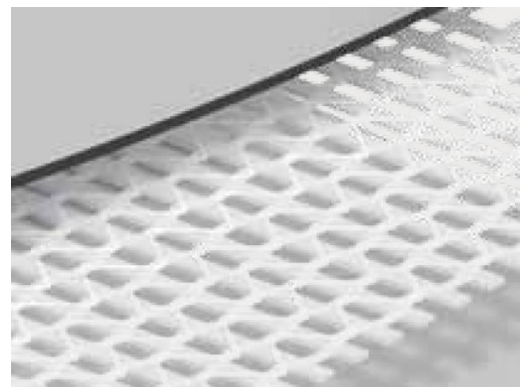
Ostale boje

Zelena, Bijela, Crvena, Plava i Tirkizna

Moguće i specijalne narudžbe

TEHNIČKI PODACI

Karakteristika	Vrijednost	Tolerancija	Standard
Vizualna oštećenja	bez oštećenja	-	EN 1850-2
Dužina	15	-0/+5 %	EN 1848-2
Širina	1,6 / 2,12 m	-0,5/+1 %	EN 1848-2
Pravost	≤ 30 mm	-	EN 1848-2
Ravnost	≤ 10 mm	-	EN 1848-2
Masa po jedinici površine	1,88 / 2,29 m ²	-5/+10 %	EN 1849-2



Efektivna debljina	1,5 / 1,8 mm	-5/+10 %	EN 1849-2
Vodonepropustljivost	nepropustljiva	-	EN 1928 (B)
Razred gorivosti	B krov t1	-	ENV1187 & EN 13501-5
Reakcija na vatru	Klasa E	-	EN 13501-1
Otpornost odvajanja na spojevima	≥ 300 mm	N/50 -	EN 12316-2
Zatezna čvrstoća - uzdužno	≥ 1100 N/50 mm	-	EN 12311-2 (A)
Zatezna čvrstoća - poprečno	≥ 1000 mm	N/50 -	EN 12311-2 (A)
Izduženje	≥ 15 %	-	EN 12311-2 (A)
Otpornost na udarac	1,5 ≥ 600/100 mm/ 1,8 ≥ 800/1250	-	EN 12691 (A / B)
Otpornost na kidanje	≥ 200 N	-	EN 12310-2
Dimenziona stabilnost	≤ 0,5 %	-	EN 1107-2
Savitljivost pri niskoj temperaturi	≤ -25 °C	-	EN 495-5
Otpornost na UV zračenje	otporno	-	EN 1297
Otpornost na grad	1,5: ≥22/30; 1,8: ≥ 25/33 m/s	-	EN 13583
Paropropusnost	20.000	± 30 %	EN 1931

Prikazane vrijednosti su nominalne i podliježu statističkim odstupanjima. Zadržano je pravo tehničkih izmjena. Obaveza je korisnika da procijeni prikladnost proizvoda konkretnoj situaciji i uvjeri se da raspolaže važećom verzijom tehničkog lista.

Monarplan FM

Izdanje: Mart 2015.

