

Icopal Monarplan FM

Produktbeskrivelse

Icopal Monarplan FM er et ett-lags PVC basert takbelegg av mykgjort polyvinylklorid, forsterket med en stamme av polyester.

Overflaten er preget for å redusere sklirisiko.

Tykkelse 1,2 og 1,6 mm.

1,2 mm. Leveres i 1,06x20 m. og 1,50x20 m.

1,6 mm. Leveres i 1,06x15 m. og 1,50x15 m.

Lagerføres i farge antrasitt

Bruksområde og -betingelser

Icopal Monarplan FM som tekking på flate og skrå tak. Takbelegget er spesielt beregnet til mekanisk innfesting der omleggene sveises med varmluft.

Tak skal ha tilstrekkelig fall slik at smeltevann renner av. SINTEF Byggforsk anbefaler derfor generelt av alle tak har en helning på minimum 1:40.

Se også NBI byggdetaljblader 544.202 Takfolie, egenskaper og tekking, 544.204 Tekking med asfaltbelegg eller takfolie. Detaljløsninger. Og 544.206 Mekanisk feste av asfalt takbelegg og takfolie på flate tak.

Lagring

Rullene bør lagres tørt og liggende på paller.

Tilbehør

- Wolfin GWSK, overgangsfolie mot ATB
- Monarplan D. Uten stamme, til detaljer
- Monarplan W, gangbane
- Kappe for rørgjennomføring
- Innvendig hjørne
- Utvendig hjørne
- Dekorlist
- PVC-skinne i stål
- Sluk Jual med PVC flens
- Dobbeltrør, med PVC for utlufting/soil
- Fiberduk F22
- Monarplan glassfiberduk

Avfallsbehandling

Icopal Monarplan skal sorteres som plastavfall på byggeplass. Produktet leveres til godkjent mottak for materialgjennvinning.

Kode for avfallsbehandling:

NS 9431: 1723 | 0011 | 6000 | _ _ _ _

EAL: 17 02 03

Icopal Monarplan FM

Tekniske spesifikasjoner

Tabell 1

Produktegenskaper for nytt materiale

Egenskap	Prøvmingsmetode	Verdi	Enhet	
Tykkelse	NS-EN 1849-2	1,2 +0,2/-0,10 1,6 +0,2/-0,15	mm	
Bredde	NS-EN 1848-1	1,06/1,50 +10/-5 %	m	
Rullengde	NS-EN 1848-1	15 / 20 +10/-5 %	m	
Flatevekt	NS-EN 1849-2	1575 +10/-5 %	g/m ²	
		1950 +10/-5 %	g/m ²	
Vekt av stamme	Egen	ca. 83	g/m ²	
Motstand mot flygebrann	NS-EN 13501-5	se merknad 1)	-	
Motstand mot brann	NS-EN 13501-1	F		
Dimensjonsstabilitet	NS-EN 1107-2	± 0,5	%	
Kuldemykhet	NS-EN 495-5	≤ -30	°C	
Kuldemykhet etter kunstig aldring	NS-EN 1297 og 495-5	≤ -30	°C	
Vanntetthet	10 kPA/24 t NS-EN 1928	Bestått	-	
Rivestyrke spikerstamme	L/T NS-EN 12310-2	≥ 200	N	
Strekstyrke	L T NS-EN 12311-2	≥ 1000 ≥ 900	N/50 mm N/50 mm	
Forlengelse	L/T NS-EN 12311-2	≥ 15	%	
Rottetthet	NS-EN 13948	Ikke deklart		
Midlere spaltestyrke i skjõt (T-Peel)	NS-EN 12316-2	≥ 185	N/50 mm N/50 mm	
Skjærstyrke i skjõt	NS-EN 12317-2	≥ 700	N/50 mm N/50 mm	
Punktering	Slag, metode A Slag, metode B Statisk last, metode A Statisk last, metode B	NS-EN 12691 NS-EN 12691 NS-EN 12730 NS-EN 12730	≥500 ≥500 ≥20 ≥20	mm mm kg kg
Bestandighet mot kunstig klimaaldring: 5000 t UV	NS-EN 1297	Bestått	-	

1) Icopal Monarplan FM tilfredsstiller brannteknisk klasse B_{ROOF}(T2) på trebasert underlag og på underlag av steinull, samt underlag av ekspandert polystyren (EPS) når det er benyttet migreringssperre av minimum 100 g/m² glassfilt.

Icopal Monarplan FM

Tabell 2

Dimensjonerende kapasitet i bruddgrensetilstanden for feste av Icopal Monarplan FM

Festemiddel, festet i kant av bane	Kapasitet N/stk. EOTA ETAG 006
Guardian RBP-48 (60) og Guardian BS-4,8 (x80)	860
Guardian RP-45 (60) og Guardian BS-4,8 x80	700
Guardian TBP-8040 (60) og Guardian BS-4,8 x80	910
SFS Intec IR 82x40 og SFS Intec IR2 4,8	780

Identifikasjonskode CE-merking: 01030501001. Harmonisert teknisk spesifisering NS-EN 13956