

## Icopal Monarplan G

### Produktbeskrivelse

Icopal Monarplan G er et ett-lags PVC basert takbelegg av mykgjort polyvinylklorid, forsterket med en stamme av polyester. Overflaten er tilsatt Biocider for å hindre groing.

Lagerføres i farge grå

Tykkelse 1,5mm og Leveres i 2,12x15m

### Bruksområde og -betingelser

Icopal Monarplan G er beregnet for ballastert tekking, våtrom og grønne tak. 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 525.207 Kompakte tak, 525.306 Terrasser med beplantning på bærende betongdekker.

### Lagring

Rullene bør lagres tørt og liggende på paller.

### Tilbehør

- Wolfin GWSK, overgangsfolie mot ATB
- Monarplan D. Uten stamme, til detaljer
- Kappe for rørgjennomføring
- Innvendig hjørne
- Utvendig hjørne
- PVC-skinne i stål
- Sluk Jua med PVC flens
- Soil/takutlufting for PVC
- Fiberduk/migreringssperre

### Avfallsbehandling

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

Kode for avfallsbehandling:

NS 9431: 1723 | 0014 | 6000 | \_ \_ \_ \_

EAL: 17 02 03

## Icopal Monarplan G

### Tekniske spesifikasjoner

Tabell 1

Produktegenskaper for nytt materiale

Egenskap	Prøvmingsmetode	Verdi	Enhet
Tykkelse	NS-EN 1849-2	1,5 -5/+10 %	mm
Bredde	NS-EN 1848-1	2,12 -0,5/+1 %	m
Rullengde	NS-EN 1848-1	15 -0/+5 %	m
Flatevekt	NS-EN 1849-2	1950	g/m <sup>2</sup> g/m <sup>2</sup>
Vekt av stamme	Egen	ca. 50	g/m <sup>2</sup>
Motstand mot flygebrann	NS-EN 13501-5	se merknad 1)	-
Motstand mot brann	NS-EN 13501-1	E	
Dimensjonsstabilitet	NS-EN 1107-2	± 0,5	%
Kuldemykhet	NS-EN 495-5	≤ -25	°C °C
Vanntetthet 10 kPA/24 t	NS-EN 1928	Bestått	-
Rivestyrke L/T	NS-EN 12310-2	≥ 125	N
Strekkestyrke L/T	NS-EN 12311-2	≥ 8	mm <sup>2</sup>
Forlengelse L/T	NS-EN 12311-2	≥ 100	%
Rottetthet	NS-EN 13948	Ikke deklart	
Midlere spaltestyrke i skjøt (T-Peel)	NS-EN 12316-2	≥ 185	N/50 mm N/50 mm
Skjærstyrke i skjøt	NS-EN 12317-2	≥ 700	N/50 mm N/50 mm
Punktering Slag, metode A	NS-EN 12691	≥500	mm
Slag, metode B	NS-EN 12691	≥500	mm
Statisk last, metode A	NS-EN 12730	≥20	kg
Statisk last, metode B	NS-EN 12730	≥20	kg
Bestandighet mot kunstig klimaaldring: 5000 t UV	NS-EN 1297	Ikke deklart	-

1) Icopal Monarplan G tilfredsstiller brannteknisk klasse B<sub>ROOF</sub> (t2) i henhold til NS-EN 13501-5 på trebasert underlag. Det vil si at krav til brannteknisk klasse er tilfredsstilt i den perioden tekkingen ikke er tildekket av ballastmateriale eller grønt tak.

Identifikasjonskode CE-merking: 01030502001. Harmonisert teknisk spesifikasjon NS-EN 13956