

Icopal Membran 4 mm

Produktbeskrivelse

Icopal Membran 4mm benyttes sammen med Icopal Base som en 2-Lags membran. Der overlaget helseises til underlaget.

Icopal Membran 4mm består av en stamme av forsterket polyesterfilt. Både overside og underside er belagt med SBS polymerasfalt. Produktet er bestrødd med sand på oversiden og sveisefolie på undersiden.

Bruksområde og -betingelser

Icopal Membran 4mm benyttes som øverste lag i 2-lags tekking på parkeringsdekker, terrasser og jorddekkede konstruksjoner. Systemet er spesielt beregnet til mekanisk innfesting, men kan også sveises fast til underlaget.

Som underlag benyttes Icopal Base, Icopal Base SK, Icopal Base K eller Icopal Base Syntan.

Membranen må være beskyttet mot sollys i den ferdige konstruksjonen

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 525.207 Kompakte tak, 525.306 Terrasser med beplantning på bærende betongdekker, 525.307 Tak for biltrafikk og parkering.

Lagring

Rullene skal lagres tørt og stående på paller.

Tilbehør

- Icopal taklim
- Icopal Gummikappe for gjennomføringer
- Sluk Jval ATB
- Dobbeltrør, med ATB for utlufting/soil

Avfallsbehandling

Icopal Membran skal sorteres som restavfall på byggeplass. Produktet skal leveres til godkjent avfallsmottak der det kan deponeres

Kode for avfallsbehandling:

NS 9431: 1619 | 0011 | 6000 | _ _ _ _

EAL: 17 03 02

Icopal Membran 4 mm

Tekniske spesifikasjoner

Tabell 1

Produktegenskaper for nytt materiale

Egenskap	Prøvmingsmetode	Verdier	Enhet
Tykkelse	Intern	4,0	mm
Flatevekt	Intern	5,2	kg/m ²
Bredde	Intern	1	m
Rullengde	Intern	8	m
Vekt av stamme	NS-EN 1849-1	180	g/m ²
Motstand mot flygebrann	-	Ikke deklart	-
Motstand mot brann	NS-EN 13501-1	Klasse F	-
Dimensjonsstabilitet	NS-EN 1107-1	< -0,4	%
Kuldemykhet, begge sider	NS-EN 1109: 1999	≤ -20	°C
Kuldemykhet etter kunstig aldring	NS-EN 1296	Ikke deklart	°C
Kunstig aldring (NS-EN 13969) Vanntetthet 60kPa Kjemikaliebestandighet	NS-EN 1296 og 1928 NS-EN 1847 og 1928	Tett Ikke deklart	- -
Kunstig aldring (NS-EN 13491) Væreksponeering Oksidering	Ikke deklart Ikke deklart	- -	% %
Vanntetthet 10 kPa/24 t	NS-EN 1928: 2000	Tett	-
Vanntetthet 60 kPa	NS-EN 1928: 2000	Tett	-
Væskepermeabilitet	NS-EN 14150	Ikke deklart	
Rivestyrke spikerstamme	L T NS-EN 12310-1: 2000	225 ±50 300 ±50	N
Strekstyrke	L T NS-EN 12311-1: 2000	750 ± 50 600 ± 50	N/50 mm N/50 mm
Forlengelse	L T NS-EN 12311-1: 2000	35 ± 10 40 ± 10	%
Rottetthet	NS-EN 13948	Ikke deklart	-
Skjærstyrke i skjõt	Sideomlegg Endeomlegg NS-EN 12317-1: 2000	600 ± 50 750 ± 50	N/50 mm N/50 mm
Punktering	Slag, +23°C Statisk last NS-EN 12691: 2006(A) NS-EN 12730: 2001(A)	≥ 1000 ≥ 10	mm kg
Motstand mot statisk punktering	NS-EN 12236	≥ 2	kN

Identifikasjonskode CE-merking: 050-1010. Harmoniserte teknisk spesifikasjoner NS-EN 13707, NS-EN 13491, NS-EN 13969