

Icopal Membran 5 mm Bro

Produktbeskrivelse

Icopal Membran 5mm Bro har et 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 5mm Bro benyttes som en ett-lags membrantekking parkeringsdekker, terrasser og broer. Banene kan legges løst på underlaget, eller helsveises/klebes til underlaget. Ved helsveising eller klebing må underlaget være rengjort, primet og tørt. Der bremsekrefter kan oppstå må membranen helsveises til underlaget etter at det er benyttet Icopal Icoflux Primer.

Membranen må være beskyttet mot sollys i den ferdige konstruksjonen

Helningen bør være minst 1:100. Bestong må være herdet og ha RF < 85 % før montering av membranen.

Se også NBI byggetalblader 525.307 Tak for biltrafikk og parkering.

Lagring

Rullene skal lagres tørt og stående på paller.

Tilbehør

- Icopal Icopal Icoflux primer (må benyttes når membranen utsettes for bremsekrefter).

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 5 mm Bro

Tekniske spesifikasjoner

Tabell 1

Produkttegenskaper for nytt materiale

Egenskap	Prøvmingsmetode	Verdier	Enhet
Tykkelse	Intern	5,0	mm
Flatevekt	Intern	6,5	kg/m ²
Bredde	Intern	1	m
Rullengde	Intern	8	m
Vekt av stamme	NS-EN 1849-1	250	g/m ²
Motstand mot flygebrann <i>Se tabell 2</i>	-	Ikke deklartert	-
Motstand mot brann	NS-EN 13501-1	Klasse F	-
Dimensjonsstabilitet	NS-EN 1107-1	< -0,5	%
Kuldemykhet, begge sider	NS-EN 1109: 1999	≤ -20	°C
Kunstig aldring ved høy temperatur Kuldemykhet ved lav temperatur Varmesig	NS-EN 1296 og 1109 NS-EN 1296 og 1110	≤ -10 ≥ 100	°C °C
Vanntetthet 10 kPA/24 t	NS-EN 1928: 2000(A)	Tett	-
Vanntetthet, dynamisk	NS-EN 14694	Tett	-
Vannabsorpsjon	NS-EN 14223	≤ 1	%
Rivestyrke spikerstamme	L T NS-EN 12310-1: 2000	Ikke deklartert	N
Strekstyrke	L T NS-EN 12311-1: 2000	1000 ± 100 900 ± 100	N/50 mm N/50 mm
Forlengelse	L T NS-EN 12311-1: 2000	45 ± 5 45 ± 5	%
Rottetthet	NS-EN 13948	Ikke deklartert	-
Skjærstyrke i skjõt	NS-EN 12317-1: 2000	Ikke deklartert	N/50 mm
Punktering	Slag, +23°C Statisk last NS-EN 12691: 2006(A) NS-EN 12730: 2001(A)	≥ 1750 ≥ 20	mm kg
Vedheft Betong med Icopal Icoflux Primer Betong med Icopal Broprimer Asfaltbetong Støpeasfalt	NS-EN 13596	≥ 0,8 ≥ 0,7 ≥ 0,6 ≥ 0,7	N/mm ² N/mm ² N/mm ² N/mm ²
Sprekkoverbyggende evne Icopal Icoflux Primer Icopal Broprimer	NS-EN 14224	≤ -20 ≤ -20	°C °C
Skjærstyrke Betong med Icopal Icoflux Primer Betong med Icopal Broprimer Asfaltbetong Støpeasfalt	NS-EN 13653	≥ 0,2 ≥ 0,3 ≥ 0,4 ≥ 0,4	N/mm ² N/mm ² N/mm ² N/mm ²
Forenlighet ved varmealdring, skjærstyrke Betong med Icopal Icoflux Primer Betong med Icopal Broprimer Asfaltbetong Støpeasfalt	NS-EN 14691	≥ 0,3 ≥ 0,3 ≥ 0,4 ≥ 0,4	N/mm ² N/mm ² N/mm ² N/mm ²

Icopal Membran 5 mm Bro

Egenskap	Prøvmingsmetode	Verdier	Enhet
Evne til å tåle utlegging av støpeasfalt Icopal Icoflux Primer	NS-EN 14693	0	%
		0,7	mm
		1	-
Icopal Broprimer		0	%
		0,9	mm
		1	-
Motstand mot komprimering av et asfaltlag	NS-EN 14692	Bestått	-

Identifikasjonskode CE-merking: 050-1040. Harmoniserte tekniske spesifikasjoner NS-EN 13707:2013 og NS-EN 14695:2010.