



Icopal Base Radonsperre

Produktbeskrivelse

Icopal Base Radonsperre består av en stamme av forsterket polyesterfilt. Både overside og underside er belagt med SBS polymerasfalt. Overflaten er bestrødd med finkornet sand.

Bruksområde og -betingelser

Icopal Base Radonsperre benyttes som radonsperre i klasse A, B og C. Skjøter sveises enten med åpen flamme eller varmluft. Ved støpning av betong oppå membranen må det alltid være et beskyttelses- og glidesjikt over radonsperren.

For å oppnå tilstrekkelig sikring mot radon over tid, bør det alltid legges til rette for andre radonreduserende tiltak som for eksempel radonbrønn.

Se også NBI bygghjelpblad 520.706 Sikring mot radon ved nybygging.

Lagring

Rullene skal lagres tørt og stående på paller.

Tilbehør

- Icopal radonmansjetter
- Easi Pour Radon tettemasse
- Skjøtemembran Elotene 3000.
- Fugemasse Butyl

Avfallsbehandling

Icopal Base Radonsperre 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 Base Radonsperre

Tekniske spesifikasjoner

Tabell 1

Produktegenskaper for nytt materiale

Egenskap	Harmonisert teknisk spesifikasjon	Ytelse	Enhet
Tykkelse	NS-EN 13969	2,7	mm
Flatevekt		3,4 +10/-5%	kg/m ²
Bredde		1 ±1%	m
Rullengde		10 +0,2/-0 %	m
Vekt av stamme		Ca 180	g/m ²
Motstand mot brann		Klasse F	-
Dimensjonsstabilitet		Maks ±0,6	%
Kuldemykhet, begge sider		≤ -25	°C
Vanntetthet 2 kPa		Tett	-
Rivestyrke spikerstamme L		200 ± 50	N
T		200 ± 50	
Strekkestyrke L		650 ± 50	N/50 mm
T		550 ± 50	N/50 mm
Forlengelse L		35 ± 10	%
T		40 ± 10	
Midlere spaltestyrke i skjøt Sideomlegg		90	N/50 mm
(T-Peel) Endomlegg		100	N/50 mm
Skjærstyrke i skjøt Sideomlegg		550 ± 50	N/50 mm
Endomlegg		650 ± 50	N/50 mm
Punktering Slag, +23°C	SP-Metode ¹⁾	≥ 700	mm
Statisk last		≥ 15	kg
Radonmotstand		1,4 * 10 ⁻⁹	m/s
		7,1 * 10 ⁸	s/m

¹⁾ Egen prøvemetode utviklet ved Sveriges Provnings och Forskningsinstitut

Identifikasjonskode CE-merking: 040-3010. Harmonisert teknisk spesifikasjon NS-EN 13969.
Produktet innehar Sintef Teknisk Godkjenning nr. 2266.