Teknisk datablad
Versjon 1 - November 2017

Icopal RMA 1200

Produktbeskrivelse

Icopal RMA 1200 er en radonsperre bestående av fleksibel polypropylen (TPO)

Farge: grå underside, oransje overside

Bruksområde og -betingelser

Icopal RMA 1200 benyttes som radonsperre i klasse A og B. Skjøting utføres med varmluftsveising. Membranen legges på avrettet og stabilt underlag. Ved støpning rett på radonsperren skal det alltid legges et beskyttelses- og glidesjikt.

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 byggdetaljblad 520.706 Sikring mot radon ved nybygging.

Lagring

Rullene bør lagres tørt og skal være skjermet mot sollys

Tilbehør

- Icopal radonmansjetter
- Easi Pour Radon tettemasse
- Skjøtemembran Elotene 3000.
- Fugemasse Butyl
- IcoCorner, forsterkning av hjørner
- Icopal svillemembran med radonflik

Avfallsbehandling

Icopal RMA 1200 sorteres som plastbasert avfall på byggeplass. Produktet skal leveres til godkjent avfallsmottak der det kan energigjenvinnes

Kode for avfallsbehandling:

NS 9431: 1722 | 0007 | 6000 | _ _ _ _

EAL: 17 02 03

Icopal AS, Fjellhamarveien 52, 1472 Fjellhamar Tlf. 67 97 90 00 icopal.no@icopal.com www.icopal.no

Icopal RMA 1200

Tekniske spesifikasjoner

Tabell 1

Produktegenskaper for nytt materiale

Egenskap	Harmonisert teknisk spesifikasjon	Ytelse	Enhet
Tykkelse	NS-EN 13967	1,2	mm
Flatevekt		1100 ± 10%	g/m^2
Bredde		2,20 ± 0,05	m
Rullengde		20 ± 0,10	m
Motstand mot brann		Klasse F	-
Dimensjonsstabilitet L T		± 1,0 ± 0,3	%
Kuldemykhet		≤ -40	°C
Vanntetthet 2 kPa		Tett	-
Rivestyrke L T		≥ 145 ≥ 165	N
Strekkstyrke L T		≥ 600 ≥ 400	N/50 mm
Forlengelse L/T		≥ 600	%
Skjærstyrke i skjøt		≥ 500	N/50 mm
Punktering Slag, sylinder Slag, metode A Slag, metode B Statisk last, metode A Statisk last, metode B		≤ 15 ≥ 800 ≥ 1250 ≥ 10 ≥ 20	mm diameter mm mm kg kg
Radonmotstand	SP-Metonde[1)]	0,8 * 10^{-8} 1,3 * 10^8	m/s s/m
Lufttetthet – konstruksjon[2)]	NBI-metode 167/01[3)]	< 5	l/min
Vanndampmotstand[2)]	NS-EN ISO 12572	1,6*10^8 2,1*10^3 80	m^{2}sPa/kg s/m m ekv. luftlag

[1)] Egen prøvemetode utviklet ved Sveriges Provnings och Forskningsinstitut.
[2)] Verdi fra typeprøving
[3)] Beregnet ved trykkdifferanse på 30 Pa

Identifikasjonskode CE-merking: 2126. Harmonisert teknisk spesifikasjon NS-EN 13967.
Produktet innehar Sintef Teknisk Godkjenning nr. 20265.

Icopal AS, Fjellhamarveien 52, 1472 Fjellhamar Tlf. 67 97 90 00 icopal.no@icopal.com www.icopal.no