



HALOPROOF®

# RMS 1000 RADONSPERRE



## Produktbeskrivelse:

HALOPROOF RMS 1000 er en 1mm tykk radonsperre membran, produsert i 986 g/m<sup>2</sup> polyolefin som monteres inn i gulvkonstruksjonen for å hindre at radongass trenger inn i bygningen.

HALOPROOF® RMS 1000 innehar Sintef TG nr. 20627 og er godkjent for bruk i Bruksklassene A-2 og B.

Membranen skjøtes ved å benytte skjøtetapene Haloproof Butyl DS-XL Tape og Haloproof Acryl OB-XL Tape eller ved varmluftsveising. HALOPROOF RMS 1000 er vinrød av farge. Membranen er 100% resirkulerbar.

## Montering

Se egen monteringsanvisning på vår web side: [www.mataki.no](http://www.mataki.no)

## Teknisk data:

Tabell 1 Mål og toleranser for Haloproof RMS 1000

Egenskap	Verdi og toleranse
Tykkelse	1mm ± 10 %
Flatevekt	950 g/m <sup>2</sup> ± 10%
Bredde	2 m ± 2,5 %
Rullengde	20 m - 0 % / +10 %



Tabell 2 Produktegenskaper for Haloproof RMS 1000

Egenskap	Prøvet metode	Kontrollgrense 1)	Enhet
Radongjennomgang Radonmotstand	SP-metode 3873 2) 4)	2,0 · 10 <sup>-8</sup> 5,1 · 10 <sup>7</sup>	m/s s/m
Lufttetthet – konstruksjon	NBI metode 167/02 3) 4)	0,8	l/min
Kuldemykhet	NS-EN 495-5:2001	- 30	°C
Dimensjonsstabilitet - langs - tvers	NS-EN 1107-2:2001	≤ 1 ≤ 1	% %
Rivestyrke - langs - tvers	NS-EN 12310-2:2000	≥ 130 ≥ 140	N N
Strekkestyrke - langs - tvers	NS-EN 12311-2:2000(B)	≥ 800 ≥ 800	N/ 50 mm N/ 50 mm
Forlengelse - langs - tvers	NS-EN 12311-2:2000(B)	≥ 700 ≥ 700	% %
Skjærstyrke i skjøt - sveiset skjøt - tapet skjøt	NS-EN 12317-2:2000	≥ 350 ≥ 200	N/50 mm N/50 mm
Vanndampmotstand 2)	NS-EN ISO 12572:2001	≤ 91,8 · 10 <sup>10</sup> ≥ 184	m <sup>2</sup> sPa/kg m ekv. luftlag
Motstand mot slag Mykt underlag - sylinder Hardt underlag – 12,7mm kule	EN 12691:2001 EN 12691:2006 (A)	≥ 15 ≤ 700	mm høyde mm diameter
Motstand mot statisk belastning Mykt underlag Hardt underlag	12730:2001(A) 12730:2001(B)	≥ 15 ≥ 15	Kg Kg

**NB !** Ytterligere beskrivelse av produktets egenskaper om betingelser for bruk finnes i Sintef TG nr: 20627

All tilgjengelig informasjon om systemet finnes også på våre webside: [www.mataki.no](http://www.mataki.no)