



HALOPROOF®

# RMS 400 RADONSPERRE



## Produktbeskrivelse:

HALOPROOF RMS 400 er en 0,4mm tykk radonsperre membran, produsert i 386 g/m<sup>2</sup> polyolefin som monteres inn i gulvkonstruksjonen for å hindre at radongass trenger inn i bygningen. HALOPROOF® RMS 400 innehar Sintef TG nr. 20461 og er godkjent for bruk i Bruksklasse B. HALOPROOF RMS 400 er blå av farge og er svakt gjennomsiktig. Membranen er 100% resirkulerbar.

## Montering

Se egen monteringsanvisning som foreligger som trykksak og på våre web sider: [www.nortett.no](http://www.nortett.no) og [www.mataki.no](http://www.mataki.no)

## Teknisk data:

Tabell 1 Mål og toleranser for Haloproof RMS 400

Egenskap	Verdi og toleranse
Tykkelse	0,4 mm ± 10 %
Flatevekt	386 g/m <sup>2</sup> ± 10%
Bredde	0,5-1-2-4 m ± 2,5 %
Rullengde	25 m - 0 % / +10 %



Tabell 2 Produktegenskaper for Haloproof RMS 400

Egenskap	Prøvemethode	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	≤ 0,4 ≤ 0,2	% %
Rivestyrke - langs - tvers	NS-EN 12310-2:2000	≥ 60 ≥ 60	N N
Strekstyrke - langs - tvers	NS-EN 12311-2:2000(B)	≥ 300 ≥ 300	N/ 50 mm N/ 50 mm
Forlengelse - langs - tvers	NS-EN 12311-2:2000(B)	≥ 500 ≥ 600	% %
Skjærstyrke i skjøt	NS-EN 12317-2:2000	≥ 100	N/50 mm
Vanndampmotstand 4)	NS-EN ISO 12572:2001	≤ 5 · 10 <sup>10</sup> ≥ 10	m <sup>2</sup> sPa/kg m ekv. luftlag
Punktering Slag, hardt underlag Slag, hardt underlag Statisk last, mykt underlag	NS-EN 12691:2006(A) NS-EN 12691:2001 NS-EN 12730:2001(A)	≥ 500 ≤ 25 ≥ 5	mm høyde mm diameter kg

**NB !** Ytterligere beskrivelse av produktets egenskaper om betingelser for bruk finnes i Sintef TG nr: 20461

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