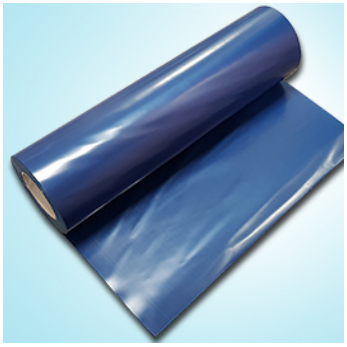
Kerabit

# Haloproof RMS 400 -radonsuoja



Päivitetty 11.12.2024 Tulostettu 15.9.2026

Haloproof RMS 400 on perustuksen ja seinän liitoskohdan radoneristämiseen tarkoitettu 0,5 m levyinen kalvo. Radonsuojakalvo on taipuisa, helposti asennettava ja työstettävä. Kalvon asennus ei vaadi tulitöitä. Järjestelmään kuuluvat yhteensopivuudeltaan testatut tarvikkeet.

## Tekniset tiedot

| | |
|---|---|
| **Valmistaja / Valmistuttaja** | Nordic Waterproofing AS, Norja |
| **Alkuperämaa** | Iso-Britannia |
| **Palo-ominaisuus** | Palonkestävyys ei luokiteltu |
| **Valmistusmateriaali** | Polyolefiini |
| **Nimellispaksuus** | 0,4 mm |
| **Nimellispaino** | 386 g//m² |
| **Rullakoko** | 0,5 x 25 m / 12,5 m² |
| **Vetolujuus** | >300/300 N/50 mm (EN 12311) |
| **Värit** | sininen |
| **Pakkauksia / lava** | 56 rll |
| **Paino / pakkaus** | 4,84 kg |
| **Paino / lava** | 301 kg |
| **Muuta huomioitavaa** | sertifikaatti Sintef TG 20461, 100 % kierrätettävä |

## Lisätiedot

| | | |
|---|---|---|
| Iskunkestävyys | | >500 mm (EN 12961, kova alusta) |
| Puhkaisulujuus, staattinen | | >5 kg (EN 12730, pehmeä alusta) |
| Vesihöyrynläpäisy | | <91,8*10^10 m²sPa/kg (EN 12572) |
| Repäisylujuus | | >60/60 N (EN 12310-2) |
| Venymä | | >500/600 % (EN 12311-2 B) |
| Sauman vetolujuus | | >100 N/50 mm (EN 12317-2) |
| Dimensiostabiliteetti | | <0,4/0,2 % (EN 1107-2) |
| Kylmätaivutettavuus | | -30 °C (EN 495-5) |
| Radontesti/radon transmittanssi | | $2,0*10^{-8}$ m/s, radon resistanssi $5,1*10^{7}$ s/m (SP 3873) |
| Ilmatiiveys | | 0,8 l/min (NBI 167/02) |

Säilytys auringonpaisteelta suojattuna +5…+40 °C lämpötilassa.

## Muistilista

**Haloproof Butyl Top Tape Xtra 70 mm x 20 m**
Vahvan butyylinauhan avulla varmistetaan radonsuojan saumat ja liitokset tiiviiksi.

**Haloproof Butyl Seal, 300 ml patruuna**
Joustavan butyylitiivistysmassan avulla radonsuojakalvo voidaan tarvittaessa ankkuroida paikoilleen perustuksen päälle. Lisäksi sillä voidaan varmistaa sisä- ja ulkokulmien tiiveyttä.

**Kerabit Sokkelikaistat**
Kerabit Sokkelikaista asennetaan Haloproof RMS 400-radonsuojan päälle.