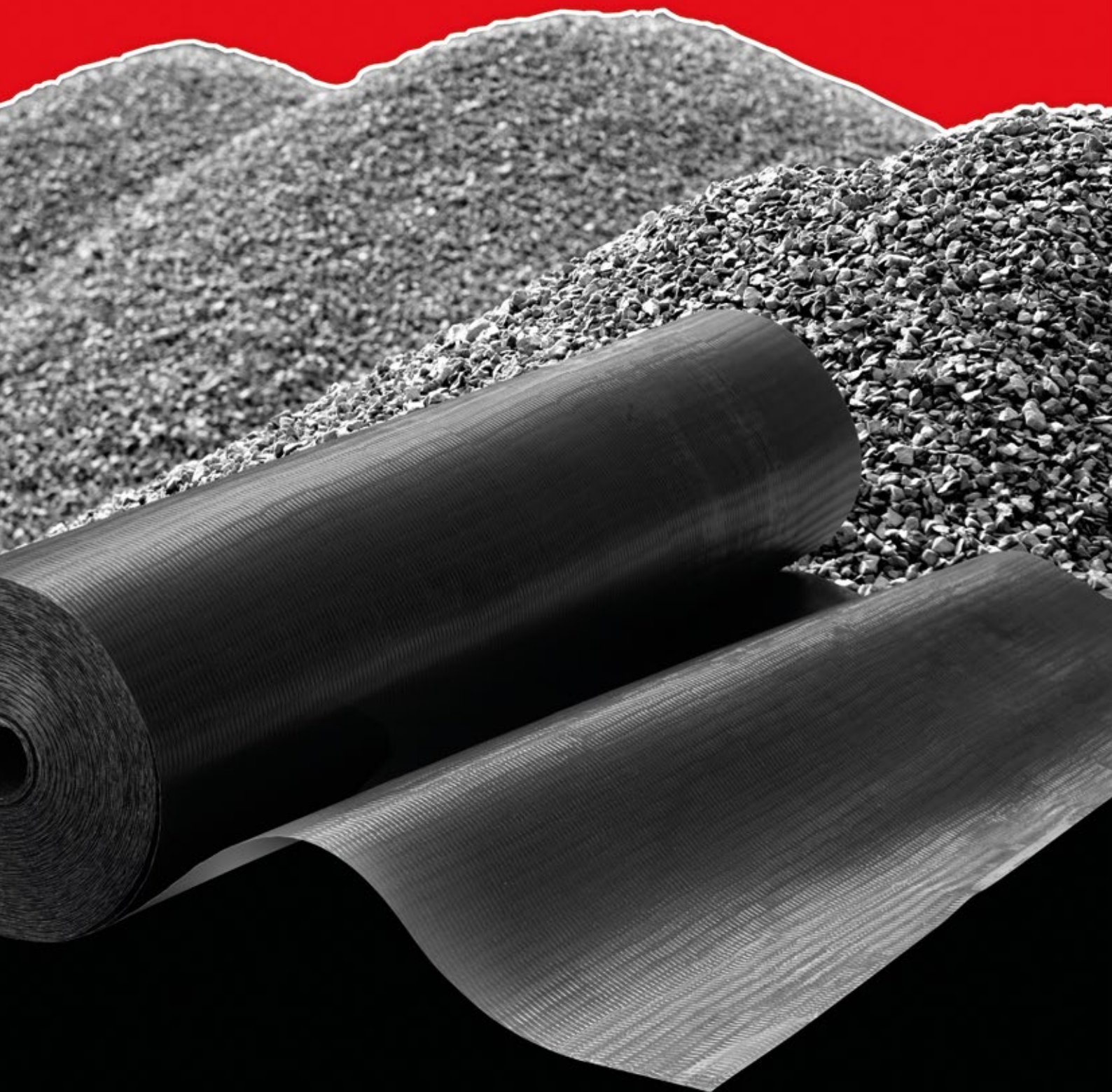


**b MELTEX**



**MX-Radonsuoja**

# Taipuisa radonkaista

MX-Radonsuoja on taipuisaa kylmissäkin olosuhteissa.  
Asennus on helppoa kesät talvet.

## Suojaa radonilta

MX-Radonsuoja estää ympäröivästä maaperästä virtaavan haitallisen radonkaasun pääsyn huoneilmaan. Vesitiiviinä materiaalina se myös suojaa talon rakenteita maakosteudelta.

## MX-Radonsuoja - tiivistä turvallisuutta

Tiivistämällä alapohjan rakenne MX-Radonsuojalla saadaan luotua ilmansulku, joka estää paitsi radonin tunkeutumisen sisätiloihin, myös kapillaarisen kosteuden nousun rakenteisiin. MX-Radonsuoja on rakenteeltaan erittäin kestävä, mutta silti taipuisuutensa ansiosta helppoa asentaa. Suuri venymiskyky tarkoittaa vahvaa kestävyyttä työmaaoiloissa ja asennettuna.

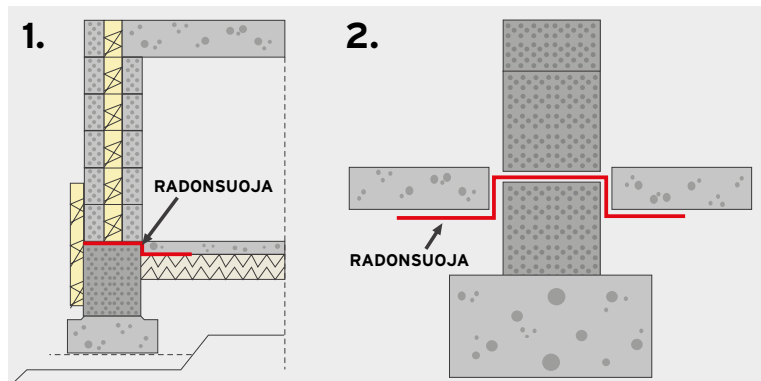
## Helppo asentaa

MX-Radonsuojan materiaali on taipuisaa ja helposti muotoiltavissa, joten sen asentaminen kulmiin ja nurkkauksiin sujuu vaivatta. MX-Radonsuoja kiinnitetään alustaan tiiviisti liimamassalla, esim. butyyylimassalla tai tiivistysliimalla. Saumat tulee limittää 15-20 cm matkalta. MX-Radonsuoja asennetaan rullan avautumissuunnan mukaisesti.

- Joustava ja kestävä materiaali
- Liukumaton pinta - pysyy asennettaessa paikallaan
- Lämmönkestävyys -50°C - +80°C



Tekniset ominaisuudet	Testimenelmä	Arvo
Pituus	EN 1848-2	25,0 m +/- 1%
Leveys	EN 1848-2	0,6 m +/- 5 mm
Paksuus	EN 1849-2	0,30 mm +/- 10%
Massa	EN 1849-2	0,280 kg/m <sup>2</sup> +/- 10 %
Suoruus	EN 1848-2	Hyväksytty
Tulenkestävyys	EN 13501-1	Luokka F
Vesitiiveys	EN 1928	Vesitiivis luokka W1
Iskunkestävyys	EN 12961	> 160 mm
Kylmätaivutettavuus	EN 495-5	- 20 C
Kemiallinen kestävyys	EN 14909 ja liite C	Hyväksytty
Kestävyys vanhennuskokeen jälkeen	EN 1296	Hyväksytty
Vesihöyryniäpäisy	EN 1931	>100 m (1600 (m <sup>2</sup> ·h·hPa)/g)
Repäisylujuus, pit.	DIN 53455	300 N/5 cm
Repäisylujuus, poik.	DIN 53355	150 N/5 cm
Murtovenymä		> 300 %
Stabilointi		UV-stabiloitu
Lämpötilankestävyys		(-)50°C - (+)80°C



1. Radonsuoja asennetaan sokkelin yläpintaan ja taivutetaan siitä maavaraisten lattian alle, lämmöneristeiden päälle. Radonsuojan saumat tiivistetään saumaliimalla.

2. Kantavien väliseinien kohdalla radonsuoja asennetaan ensimmäisen lattiavalun yläpinnan alapuolella olevaan harkkosamaan, mistä se käännetään lattiavalun alle asennettavien lämmöneristeiden päälle. Valu tehdään radonkaistan päälle.

**MELTEX**



www.meltex.fi