

b MELTEX



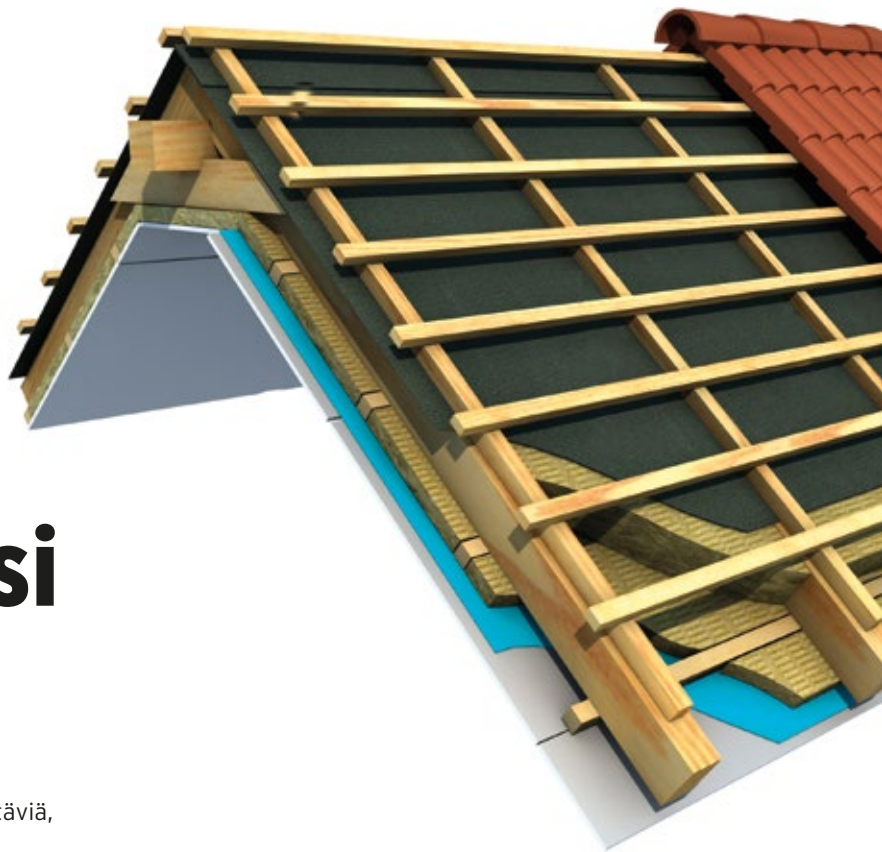
Aluskatteet

Aluskatteet katon suojaksi

Aluskate on tärkeä osa kattorakennetta, sillä se varmistaa katon vesitiiveyden.

Varsinaiset vesikatteet ovat normaalioloissa vedenpitäviä, mutta vaihtelevissa sääoloissa lunta, vettä tai kondenssikosteutta saattaa päästä yläpohjaan liitoksien tai läpivientien kautta. Näissä tilanteissa aluskate estää veden pääsyn vahingoittamaan alapuolisia rakenteita.

Aluskate toimii rakennusvaiheessa myös väliaikaisena suojana ennen varsinaisen vesikatteen asennusta.



Tuotekoodi	Tuote	Perusominaisuudet	Käyttökohteet
714510	MX-Varma - hengittävä aluskate 75 m ² (1,5 x 50 m)	Diffuusioavoin, hengittävä rakenne. Voidaan asentaa ilman tuuletusrakoa.	Omakotitalot ja muut lämmitetyt rakennukset.
714515	Turva -kondenssialuskate 60 m ² (1,5 x 40 m)	Kondenssisuojattu. Alla kosteutta sitova nukkapinta.	Omakotitalot ja muut lämmitetyt rakennukset.
714500	Aluskate ilman kond.suojaa 60 m ² (1,5 x 40 m)	Molemmin puolin laminoitu.	Lämmittämättömät tilat.

Meltex-aluskatteita on kolme erilaista:

- MX-Varma hengittävä aluskate
- TURVA-kondenssisuojattu aluskate
- Aluskate ilman kondenssisuojaa



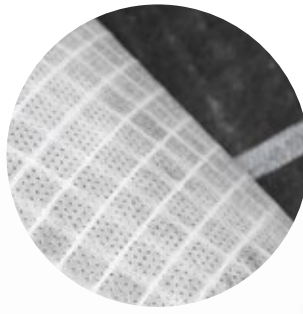
MX-Varma hengittävä aluskate

MX-Varma on RIL-vaatimukset täyttävä, hengittävä aluskate. MX-Varma hengittävä aluskate on veden- ja tuulenpitävä, mutta höyrynläpäisevä.

Vesitiivis yläpinta ohjaa mahdolliset vesikatteen vuotovedet turvallisesti pois. Hengittävä rakenne päästää kuitenkin alapuolisen kosteuden haihtumaan rakenteista.

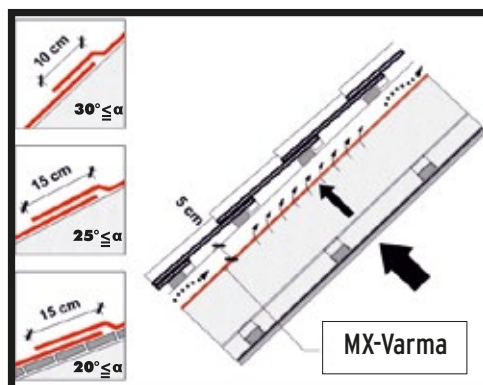
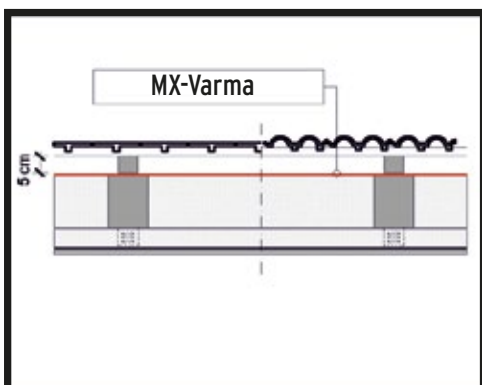
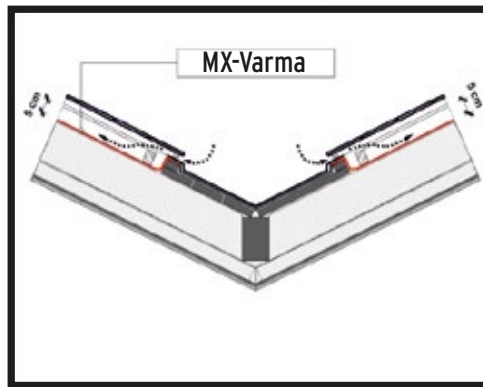
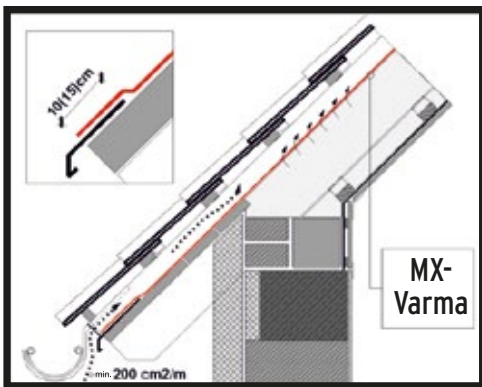
MX-Varma hengittävä aluskate voidaan asentaa suoraan lämpöeristeen päälle. Näin kattoeriste voidaan asentaa täyteen paksuuteen ilman perinteisen aluskatteen vaatimaa tuuletusrakoa. Myös ullakotila voidaan tällöin käyttää mahdollisimman tehokkaasti hyödyksi.

Hengittävä MX-Varma aluskate on kevyttä ja helposti käsiteltävissä. Se tarjoaa erinomaisen rakennusaikaisen suojan vedeltä, lumelta ja pölyltä.



Materiaali	Molemmiin puolin polypropeenipäällystetty hengittävä kuitukangas
Rullakoko	1,5 x 50 m (75 m ²)
Paino	150 g/m ²
Vetolujuus	510 N / 5 cm (+/-20%) / 400 N / 5 cm (+/-20%)
Naulanvarren repäisyjujuus pit. / poik.	410 N (+/-20%) / 430 N (+/-20%)
Paloluokka	E
Vesihöyryn läpäisevyys	~ 0,20 m
Vesitiiveys	W1
UV-kestävyys	Max. kolme (3) kuukautta

MX-Varma hengittävän aluskatteen asennus



TURVA-kondenssisuojattu aluskate

TURVA-aluskatteen yläpinta on vesitiivis ja alapinta on imukykyistä, nukkaista materiaalia. Imukykyinen alapinta kerää tuulettuvassa tilassa mahdollisesti tiivistyvän kosteuden ja haihduttaa sen pois. TURVA-kondenssialuskate on UV-suojattu.

TURVA-aluskatteen ominaisuudet on testattu standardin EN 13859-1 mukaisilla menetelmillä.

Meltex Turva-kondenssialuskate täyttää RIL 107-2012:n vaatimukset (Tuoteluokka AKV 1).



Materiaali	Polypropeeni Molemmin puolin laminoitu
Paino	140 g/m ²
Rullakoko	1,5 m x 40 m (60 m ²)
	UV-stabiloitu

TURVA-kondenssialuskatteen asennus

Aluskate levitetään vaakasuuntaan kattotuolien päälle siten, että nukkapinta jää alapuolelle. Vaakalimityksen on oltava vähintään 15 cm, kts. kuva 2, mahdollisten pystylimitysten on oltava vähintään 10 cm. Limityksessä noudatetaan rakennesuunnittelijan kyseessä olevaan kohteeseen suunnittelemaa limitysmääriä.

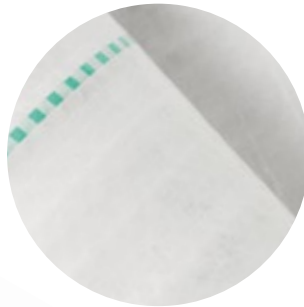
Vesikatteen kannatusruoteiden ja aluskatteen väliin tulee asentaa tuuletusrima kattotuolien suuntaisesti. Jotta vesi pääsee valumaan esteettömästi aluskatteen päältä, on se jätettävä kattotuolien väliin notkolle noin 3 cm verran, kts. Kuva 1. Räystäään rakenne tulee suunnitella niin, että aluskate pääsee tuulettumaan ja että valuva vesi ohjautuu pois kattorakenteista.

Kiinnittämiseen voidaan käyttää sinkittyjä huopanauloja tai hakasia. Naulausväli on noin 20 cm. Läpivientien kohdalla aluskatteeseen on tehtävä aukko. Aluskatteen reunat taivutetaan ylöspäin ja tiivistetään asianmukaisella tavalla läpivietävään kappaleeseen. Rakennesuunnittelija neuvoo läpiviennin toteutuksessa. Katon harjalla molempien lappeiden aluskatteet tuodaan reilusti harjan yli. Vaihtoehtoisesti harjalle voi asentaa erillisen vuodan aluskatetta.

Aluskate ilman kondenssisuojaa asennetaan noudattamalla TURVA-aluskatteen ohjetta. Asennusta ei suositella tehtävän alle -15 °C:een lämpötilassa. Aluskate asennetaan aina rakennesuunnittelijan ohjeita noudattaen. Vältä aluskatteen päällä liikkumista.

Aluskate ilman kondenssisuojaa

Aluskate ilman kondenssisuojaa on molemmin puolin laminoitu ja UV-suojattu aluskate. Sen käyttökohteita ovat ensisijaisesti tilat, joissa kondenssivesiä ei kerry tai siitä ei ole haittaa, kuten kylmissä varastotiloissa, autotalleissa ja navetoissa.



Materiaali	HDPE
Menekki	n. 1,15 x kattopinta-ala
Paino	110 g/m ²
Rullakoko	1,5 m x 40 m (60 m ²)

