

**b MELTEX**



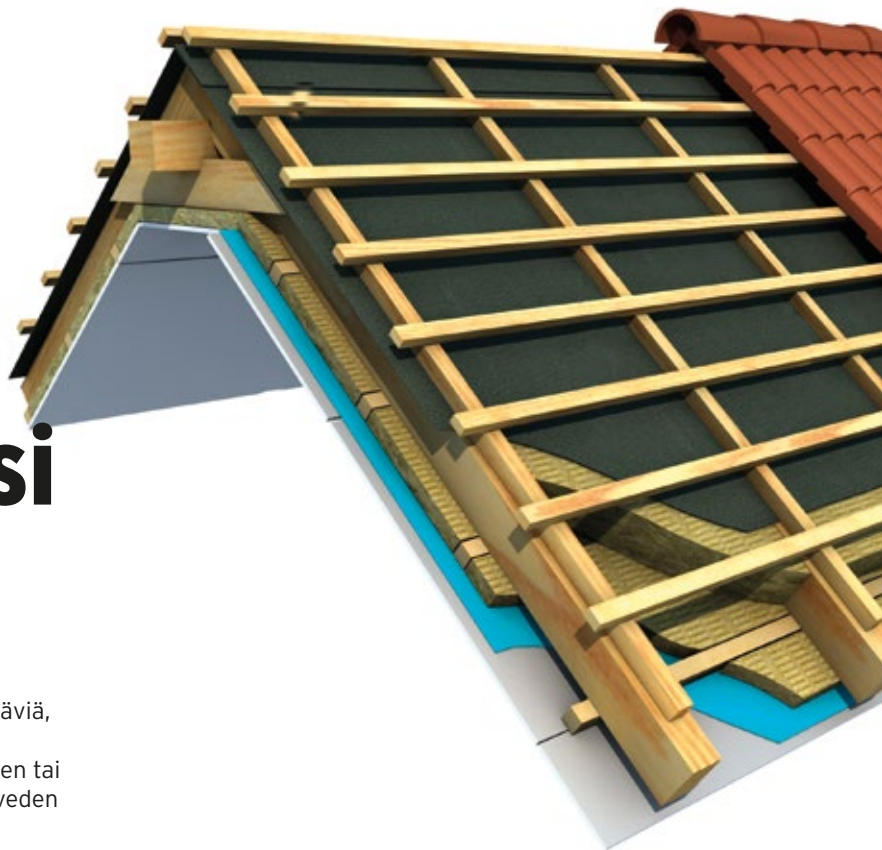
**Aluskatteet**

# Aluskatteet katon suojaaksi

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
714515	Turva -kondenssialuskate 60 m <sup>2</sup> (1,5 x 40 m)	Kondenssisuojattu. Alla kosteutta sitova nukkapinta.	Omakotitalot ja muut lämmitetyt rakennukset.

## 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).



## 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 suunnittelemissa limitysmääriä.

Vesikatteen kannatusruoteiden ja aluskatteen väliin tulee asentaa tuuletusrima kattotuolien suuntaisesti. Jotta vesi pääsee valumaan esteettömästi aluskatteen päältä, on se jätettävä kattotuolien välillä 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 läpiviävään 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.**

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