

LEKU-VENT -aluskate

Seinien ja kattojen suojaamiseen tarkoitettut LEKU-VENT-katteet valmistetaan korkealaatuisesta, repäisykestävästä polypropeeni (PP) -kuitukalvosta.

Hengittäväällä LEKU-VENT-aluskatteella on hyvä vesihöyrynläpäisykyky sekä yläpuolen vedentäiviys.

Asennus on helppoa, koska kate on helposti aukirullautuva eikä asennettaessa tule häikäiseviä pintoja.

KÄYTTÖKOhteET

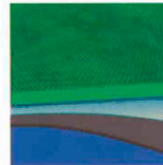
LEKU-VENT-aluskate sopii kaikille katemateriaaleille ja kattorakenteille niin uudisrakentamisessa kuin korjauskohteisakin.

PP-VENT-materiaalista voidaan kehittää myös sopivia pakkaussuojia, esim. hupuja, peitteitä jne. eri teollisuudenalojen käyttötarkoituksiin.

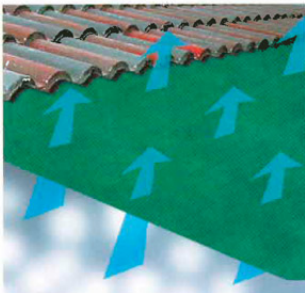
RAKENNE

Kaikki LEKU-VENT-katteet ovat kolmikerroksisia.

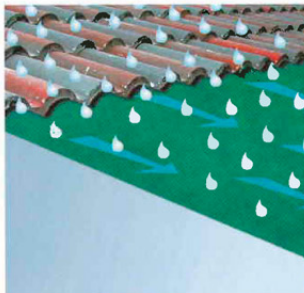
- Ensimmäinen kerros kestää mekaanista rasitusta.
- Toinen kerros on diffuusioavoin vedenpitävä kalvo.



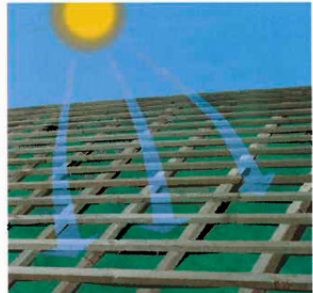
- yläpuolinen suojakalvo
- diffuusioavoin kalvo
- suojaava PP-kalvo



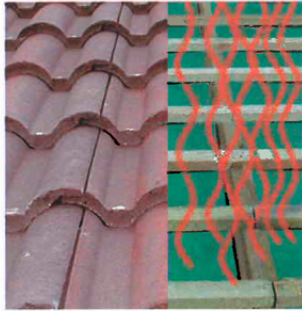
Höyrynpaineen läpäisevyys



Suojaa sadevedeltä ja tuiskuavalta lumelta



Ei auringonvalon heijastuksia



Säänkestävyys



Asiakaskohtainen painatus

OMINAISUUDET

LEKU-VENT-aluskate mahdollistaa yläkaton rakenteiden tekemisen uudella tavalla. Tuuletusväli eristeen ja aluskatteen välillä voidaan korvata erityisellä diffuusiokykyisellä suoraan eristeen päälle asennettavalla höyrynpaineenläpäisevällä aluskatteella. Jos katto ei hengitä oikein, lämmöneristykseen saattaa päästä kosteutta. Kosteutta voi joutua kattorakenteisiin kahdella eri tavalla: kondensation muodossa tai katteen rikkoutuessa. Tuuletettiin (avonaisiin) kattorakenteisiin muodostuu kondenssikosteutta aina silloin, kun sisäänvirtaava ilma jäähtyy kastepistelämpötilassa ja menettää osan kosteuspitoisuudesta. Katteen rikkoutessa saattaa vettä tai lunta päästä kattorakenteisiin, jolloin aluskatteen hengittävytyydellä on erittäin tärkeä osa rakenteen toimivuudelle.

Vesihöyrynläpäisy

LEKU-VENT-aluskate läpäisee tiivistävän vesihöyryn, jonka jälkeen kosteus kulkee aluskatteen yläpintaa pitkin ulos tai haihtuu kattomateriaalin ja aluskatteen välisestä tuuletusraosta.

Pitkäikäisyys

Vedenkestävä yläpuolinen suojakalvo suojaa lämmöneristeen tuiskuavalta lumelta ja saateelta. Katon alapuolella lämpötila voi nousta jopa 80 °C asteeseen. Näin korkeat lämpötilat käynnistävät vanhenemisprosessin, joka lyhentää yleensä voimakkaasti aluskatteiden elinikää. Erityisellä lisäsuoja-aineella stabiloitu materiaali täyttää sään aiheuttamat suojavaatimukset.

ASENNUS

LEKU-VENT 10 -aluskatteen asennus on nopeaa ja yksinkertaista. Kate asennetaan painatuspuoli ylöspäin. Tuotteeseen on merkitty limitysviivat valmiiksi. Aluskate limitetään vaaka- ja pystysuomissa vähintään 150 mm. Läpiviennin, kuten kattoluukkujen ja savupiippujen yläpuolelle tehdään vesiohjaimet veden johtamiseksi läpiviennin ohi. Aluskatteeseen leikataan aukko, jonka reunat taivutetaan ylös ohjaimia vasten ja saumat tiivistetään.

KIERRÄTYS

LEKU-VENT-tuotteet ovat 100 % luonnossa kierrätettäviä ja ne voidaan käyttää uudelleen hyödyksi uudessa prosessissa tasa-arvoisena raaka-aineena.



SD-arvo (0,02 m) eli vesihöyryn läpäisevyysarvo DIN 52615 mukaan (23°/85 % olosuhteissa testattuna).

TEKNISET TIEDOT

Materiaali

Repäisynkestävä
PP-kuitukangas 3-kerroksinen

Neliöpaino 115 g/m²

Paloluokka

DIN 4102 B2

Repäisylujuus

EN 29073/T3
- pituussuuntaan n. 215 N/5 cm
- poikkisuuntaan n. 180 N/5 cm

Venyvyys

EN 29073/T3
- pituussuuntaan > 60 %
- poikkisuuntaan < 60 %

Jatkorepäisyvoima

- pituussuuntaan n. 100 N
- poikittain n. 80 N

Naulanrepäisylujuus

ÖNB 3690
- pituussuuntaan n. 220 N
- poikittain n. 200 N

Vesitiiviys

kattotiilinormin
DIN 20811 mukaan > 1500 mm

SD-arvo

DIN 52615 S_g n. 0,02 m

Vesihöyryn läpäisykyky

DIN 52615 mukaan > 1300 g/m²/24h

Rullan leveys

(myös muita leveyksiä saatavana) 1,5 m

Rullan pituus

(myös muita pituuksia saatavana) 40 m tai 50 m

Rullan väri

Useita värejä

UV-säteily/ säänkesto aika

4 kk ennen katon valmistamista