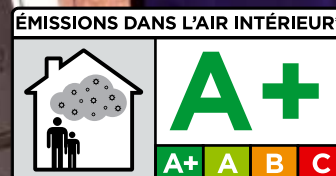


**TESTATTU**  
Vesitiiveysluokka  
W1 > 10 000 mm



pro clima®

# SOLITEX MENTO 1000

Diffuusioavoin aluskate ja tuulensuojakangas. Kolmikerroksinen rakenne

## TUOTEKUVAUS

SOLITEX Mento on vesitiivis, mutta erittäin tehokkaasti vesihöyryä läpäisevä tuulensuoja-aluskate. Sitä voidaan käyttää aluskatteena ja tuulensuojana kaikissa puuyläpohjissa. Lisäksi SOLITEX Mento tuulensuoja-aluskatteella voidaan rakentaa rakennusmääräysten mukainen ja VTT:n sertifioima suljettu kattorakenne (VTT-C-8875-12), missä yhdellä tuulensuoja-aluskatteella korvataan sekä perinteinen aluskatemuovi että sen alla oleva tuulensuojalevy.

SOLITEX -tuulensuoja-aluskatteet ovat vesihöyrynläpäisevyytensä lisäksi vesitiiviitä kankaaseen laminoidun hydrofiillisen kalvon vaikutuksesta. Kalvo sijaitsee kankaan kerrosrakenteessa kahden mikrokuituisen polypropyleenikerroksen välissä. Hydrofiillisessa kalvossa ei ole lainkaan huokosia, vaan kosteuden siirtyminen kalvon läpi perustuu kalvomateriaalissa olevien kemiallisten yhdisteiden keskinäisiin reaktioihin.

Hydrofiillisen kalvon etuna tavallisimpiin mikrohuokosia sisältäviin kalvoihin nähden on sen toimivuuden säilyminen vakiona myös pitkällä aikavälillä ja muuttuvissa olosuhteissa. Kalvon kosteudensiirtokyky ei heikkene edes kankaan likaantuessa ja se jopa paranee ympäröivän ilman suhteellisen kosteuden kasvaessa.

## KÄYTTÖKOHTEET

- ✓ Aluskatteena kaikissa puuyläpohjissa.
- ✓ Tuulensuojana kaikissa puuyläpohjissa.
- ✓ Yhdistettynä tuulensuoja-aluskatteena suljetussa kattorakenteessa.



## EDUT

- ✓ Diffuusioavoin.
- ✓ Vesitiivis.
- ✓ Säänkesto 3 kk.
- ✓ Vahva rakenne.
- ✓ Tiivistysteippi kiinnittyy pysyvästi.
- ✓ Sopii myös suljettuun kattorakenteeseen.

## ALUSKATTEEN ASENTAMINEN

SOLITEX Mento -aluskatteet asennetaan tekstipuoli ylöspäin, tiukkana, räystäään suuntaisena ja räystäältä alkaen.

Jos rakenteessa on avoräystä, ensiksi asennetaan alimmainen otsalauta ja yläpuolinen räystäslaudoitus. Aluskatteen alareuna kiinnitetään 2 - 3 cm otsalaudan yläpuolelle TESCON No.1 -teipillä.

Jos rakenteessa on aluslaidoitus, aluskatteen asentaminen voidaan aloittaa toiseksi alimman kattoruoteen yläpuolelta.

Kankaat kiinnitetään nitomalla ja hakaset asennetaan 10 - 15 cm:n välein. Jatkos- ja liitoskohdissa seuraava vuota limitetään 10 - 15 cm edellisen päälle.

Katon harjalla aluskate vietään lappeelta harjan yli ja limitetään toisen puolen aluskatteen päälle.

### Aluskatteen tiivistäminen

SOLITEX Mento -aluskatteen liitossaumat tiivistetään ylhäältä käsin TESCON Vana-, TESCON No.1- tai kaksipuolisella DUPLEX -tiivistysteipillä. Ennen limitysten tiivistämistä tiivistettävät pinnat puhdistetaan pölystä.

TESCON -tiivistysteipit liimataan niin, että tiivistettävä sauma kulkee teipin keskikohdalla. Suojapaperi poistetaan, teippi kiinnitetään voimakkaasti hirttäen ilmatiiviiksi liitokseksi ja katkaistaan repäisemällä.

DUPLEX -teippi liimataan rypyttömästi alimpaan kankaaseen. Teipin suojapaperi poistetaan ja päällimmäinen kangas painetaan teippiin kiinni.

Työohjeet ovat ladattavissa myös internetosoitteesta [www.tiivistalo.fi](http://www.tiivistalo.fi)

## TEKNISET TIEDOT

Pintamateriaali Polypropyleeni (PP) mikrokuitumatto

Höyrynsulkukalvo Termoplastinen Elastomeeri (TEEE)

Pohjakerros Polypropyleeni (PP) nukka

Väri Antrasiitti

Diffuusiovastusluku ( $\mu$  H<sub>2</sub>O) 125 (DIN EN ISO 12572)

Diffuusiovastus (sd H<sub>2</sub>O) 0,05 m  $\pm$  0,02 m (DIN EN ISO 12572)

Vesitiiveysluokka W1 > 10 000 mm (DIN EN 20811)

Vetolujuus (pit. - lev.) 220  $\pm$  15 N / 5 cm - 185  $\pm$  15 N / 5 cm (DIN EN 12311-1)

Repäisylujuus (pit. - lev.) 130  $\pm$  30 N - 135  $\pm$  30 N (DIN EN 12311-1)

Venyvyys (pit. - lev.) 60  $\pm$  20 % - 70  $\pm$  20 % (DIN EN 12311-1)

Paloluokka E (DIN EN 13501-1)

Lämmönkesto Pitkäaikaisesti -40 °C - +100 °C

Säänkesto 3 kk suojaamattomana

Rullan pituus 50 m

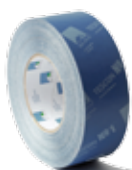
Rullan leveys 1,5 tai 3 m

Paino 115  $\pm$  5 g / m<sup>2</sup>

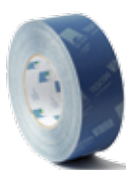
Paksuus 0,40  $\pm$  0,05 mm



## JÄRJESTELMÄKOMPONENTIT



**TESCON No.1**  
Venyvä tiivistysteippi



**TESCON VANA**  
Yleistivistysteippi



**DUPLEX**  
Kaksipuolinen tiivistysteippi



**ORCON F**  
Tiivistysliima