



SOLITEX MENTO 3000

Diffuusioavoin aluskate ja tuulensuojakangas. Vahva kolmikerroksinen rakenne

TUOTEKUVAUS

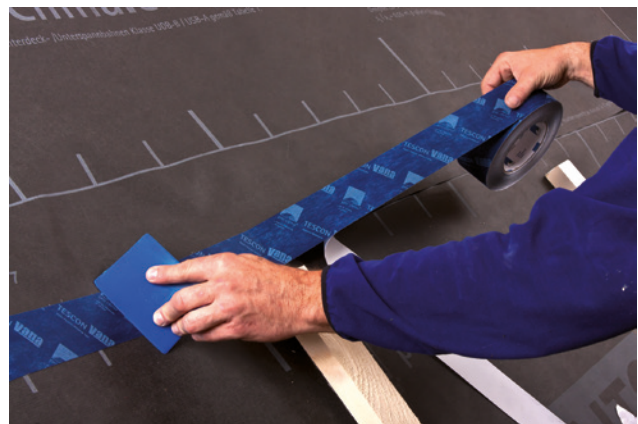
SOLITEX Mento on vesitiivis, mutta erittäin tehokkaasti vesihöyryä läpäisevä tuulensuoja-aluskate. Sitä voidaan käyttää aluskatteena ja tuulensuojana kaikissa puuyläpohjissa. Lisäksi SOLITEX Mento tuulensuoja-aluskatteella voidaan rakentaa rakennusmääräysten mukainen ja VTT:n sertifioima suljettu kattorakenne (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 hydrofiilisen kalvon vaikutuksesta. Kalvo sijaitsee kankaan kerrosrakenteessa kahden mikrokuituisen polypropyleenikerroksen välissä. Hydrofiilisessa kalvossa ei ole lainkaan huokosia, vaan kosteuden siirtyminen kalvon läpi perustuu kalvomateriaalissa olevien kemiallisten yhdisteiden keskinäisiin reaktioihin.

Hydrofiilisen 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 4 kk.
- ✓ Vahva rakenne.
- ✓ Tiivistysteippi kiinnittyy pysyvästi.
- ✓ Sopii myös suljettuun kattorakenteeseen.

ALUSKATTEEN ASENTAMINEN

SOLITEX Mento -aluskatteet asennetaan tekstipuoli ylöspäin, tiukkana, räystään 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 aluslaudoitus, 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 viedään 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.

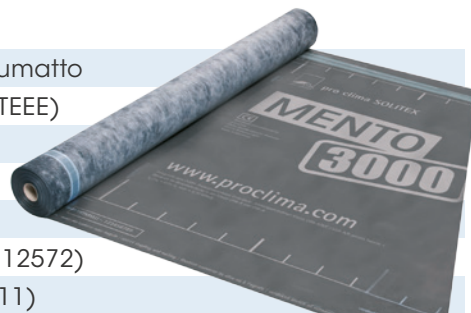
TESCON -tiivistysteipit liimataan niin, että tiivistettävä sauma kulkee teipin keskikohdalla. Suojapaperi poistetaan, teippi kiinnitetään voimakkaasti hiertäen ilmatiiviiksi liitokseksi ja katkaistaan repäisemällä.

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

Työohjeet ovat ladattavissa myös internetosoitteesta www.tiivistalo.fi

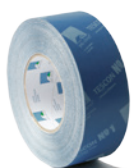
TEKNISET TIEDOT

Pintamateriaali	Polypropyleeni (PP) mikrokuitumatto
Höyrynsulkukalvo	Termoplastinen Elastomeeri (TEEE)
Pohjakerros	Polypropyleeni (PP) nukka
Väri	Antrasiitti
Diffuusiovastusluku (μ H ₂ O)	110 (DIN EN ISO 12572)
Diffuusiovastus (sd H ₂ O)	0,05 m $\pm$ 0,02 m (DIN EN ISO 12572)
Vesitiiveysluokka	W1 > 10 000 mm (DIN EN 20811)
Vetolujuus (pit. - lev.)	300 $\pm$ 20 N / 5 cm - 220 $\pm$ 20 N / 5 cm (DIN EN 12311-1)
Repäisylujuus (pit. - lev.)	210 $\pm$ 30 N - 270 $\pm$ 30 N (DIN EN 12311-1)
Venyvyys (pit. - lev.)	70 $\pm$ 20 % - 80 $\pm$ 20 % (DIN EN 12311-1)
Paloluokka	E (DIN EN 13501-1)
Lämmönkesto	Pitkäaikaisesti -40 °C - +120 °C
Säänkesto	4 kk suojaamattomana
Paino	150 $\pm$ 5 g / m ²
Paksuus	0,45 $\pm$ 0,05 mm

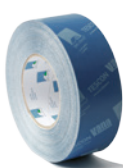


Tuote nro	EAN	Leveys (cm)	Pituus (m)	Pinta-ala (m ²)	Paino (kg)
12900	4026639129000	150	50	75	11
14354	4026639143549	300	50	150	22

JÄRJESTELMÄKOMPONENTIT



TESCON No.1
Venyvä tiivistysteippi



TESCON VANA
Yleisttiivistysteippi



DUPLEX
Kaksipuolinen tiivistysteippi



ORCON F
Tiivistysliima