

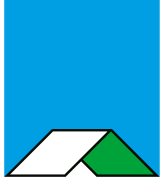
TIIVISTALO

TIIVISTYSJÄRJESTELMÄT RAKENTAMISEEN

TESTATTU
Vesitiiveysluokka
W1 > 10 000 mm



SOLITEX
ADHERO



pro clima®

SOLITEX ADHERO 1000

Itseliimautuva tuulensuoja-aluskate ja sääsuoja

TUOTEKUVAUS

SOLITEX ADHERO on vesitiivis, mutta vesihöyryä läpäisevä tuulensuoja-aluskate. Sitä voidaan käyttää aluskatteena ja tuulensuojana kaikilla puupohjaisilla, mineraalisilla ja muovisilla rakennuslevyjen alustoilla. Lisäksi Solitex Adheroa voidaan käyttää rakennusaikaisena sääsuojana puurakenteisissa (CLT ja LVL) välipohjissa sellaisissa kohteissa, missä ei voida käyttää sääsuojaa. Sääsuojana käytettäessä Adheroa ei tarvitse poistaa ennen seuraavien rakennekerrosten asentamista.

SOLITEX ADHERO -suojakankaassa on valmis liimapinta ja se tarttuu hyvin kaikkiin tavallisimpiin alustoihin. Sileille mineraalipinnoille, kuten esimerkiksi sementtilevyihin ja huokoisille pinnoille, kuten esimerkiksi puukuitulevyihin kiinnitettäessä kankaan vastepinta on käsiteltävä TESCON PRIMER -pohjustusaineella ennen kankaan asentamista.

SOLITEX ADHERO -suojakankaan vesitiiveys ja vesihöyryn läpäisevyys perustuvat laminoituun hydrofiiliseen kalvoon, joka sijaitsee kankaan kerrosrakenteessa kahden mikrokuituisen polypropyleenikerroksen välissä. Hydrofiilisessa kalvossa ei ole lainkaan huokosia, joten se on erittäin tiivis. Kosteuden siirtyminen kalvon läpi perustuu kalvomateriaalissa olevien kemiallisten yhdisteiden keskinäisiin reaktioihin.

EDUT

- ✓ Vesi- ja ilmatiivis rakenne
- ✓ Alhainen diffuusiovastus
- ✓ Kevyt ja nopea asentaa
- ✓ Pitää elementit kuivina
- ✓ Itseliimautuva
- ✓ Säänkesto 3 kk



KÄYTTÖKOHTEET

- ✓ CLT - ja LVL välipohjien sääsuojana
- ✓ EPS- kattoelementtien aluskatteena
- ✓ Puukuituisten ja mineraalisten pintojen tuulensuojana
- ✓ Tilaelementtien sääsuojana

SUOJAKANKAAN ASENTAMINEN

Puun ja betonin lämpötilojen pitää olla vähintään +10 °C, jotta kankaan liima tarttuisi pysyvästi. Kankaat asennetaan limittäin niin, että seuraava vuota asennetaan n. 15 cm edellisen päälle.

Alustan kunnostaminen

Irtonaiset ja huonosti alustassa kiinni olevat kerrokset poistetaan ja pinnat pyyhitään puhtaaksi pölystä. Sileät mineraalialustat kuten esimerkiksi sementtilevyt, ja huokoiset alustat kuten esimerkiksi tuulensuojalevyt pohjustetaan TESCON PRIMER RP -pohjustusaineella ennen kankaan asentamista.

Kankaan asentaminen

Seinälle asennettaessa rakenteen nurkkiin liimataan aluksi koko seinän korkeudelta n. 40 cm leveät kaistaleet. Kankaan asentaminen aloitetaan alhaalta. Kapeaa suojapaperia avataan ja

kangas asennetaan yläreunastaan seinään. Kun yläreuna on kokonaan kiinnitetty, kankaan alaosa kiinnitetään seinään suojapaperia purkaen. Lopuksi kangas hierretään alustaansa lastalla.

Lattiaan kangas on helppointa asentaa kaksin. Kangas asennetaan niin, että toinen painaa rullaa lattiaa vasten ja toinen purkaa edeltä molempia suojapapereita samanaikaisesti.

Sääsuojana käytettäessä Adhero liimataan välipohjaan heti asennuksen jälkeen. Välipohjaan asennetaan lattiakaivoja vedenpoistoa varten ja kangas asennetaan kiristysrenkailla lattiakaivoon vesitiiviisti. Välipohjan ja seinien liittymät tiivistetään ylösnostoilla heti seinien asennusten jälkeen. Näin kangas toimii myöhemmin myös valusuojana.

Työohjeet ovat ladattavissa myös internetosoitteesta www.tiivistalo.fi

TEKNISET TIEDOT

Made in Germany
developed and produced by
pro clima

Pinta- ja pohjamateriaali	Polypropeeni (PP) mikrokuitu
Höyrynsulkukalvo	Termoplastinen Elastomeeri (TEEE)
Liima	Akrylaattiliima
Väri	Sininen
Diffuusiovastusluku (μ H ₂ O)	450 (DIN EN ISO 12572)
Diffuusiovastus (sd H ₂ O)	0,25 m (kosteusmuuttuva 0,2 - 0,6 m)
Vesitiiveysluokka	W1 > 10 000 mm (DIN EN 20811)
Vetolujuus (pit. - lev.)	200 ± 30 N / 5 cm - 150 ± 30 N / 5 cm (DIN EN 13859-1)
Repäisylujuus (pit. - lev.)	120 ± 30 N / 200 ± 30 N (DIN EN 13859-1)
Venyvyys (pit. - lev.)	75 ± 20 % - 75 ± 20 % (DIN EN 13859-1)
Paloluokka	E (DIN EN 13501-1)
Lämmönkesto	Pitkäaikaisesti -40 °C - +100 °C
Säänkesto	3 kk suojaamattomana
Paino	180 ± 5 g / m ² (DIN EN 1849-2)
Paksuus	0,55 ± 0,05 mm (DIN EN 1849-2)

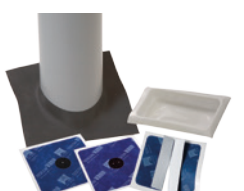


Tuote nro	EAN	Leveys (cm)	Pituus (m)	Pinta-ala (m ²)	Paino (kg)
1AR02757	4026639227577	150	30	45	8,5

JÄRJESTELMÄKOMPONENTIT



TESCON PRIMER
Pohjustusaineet



KAFLEX JA ROFLEX
Lämpivientikaulukset



AEROSANA VISCONN
Tiivistyspinnoitteet