

TIIVISTALO

TIIVISTYSJÄRJESTELMÄT RAKENTAMISEEN

TESTATTU
Vesitiiveysluokka
W1 > 10 000 mm



ADHERO
SOLITEX



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
- ✓ M1-päästöluokitus



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 koko seinän korkeudelta n. 40 cm leveät kaistaleet. Kangas asennetaan alhaalta alkaen. Kapeaa suojapaperia avataan ja kangas yläreuna

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

Lattiaan kangas on helppoa 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 tarpeellinen määrä ADHERO Floor Drain -lattiakaivoja vedenpoistoa varten. Kaivot tiivistetään kankaaseen Tescon Vana -tiivistysteipillä. Välipohjan ja seinien liittymät tiivistetään ylösnostoilla. Näin kangas toimii myöhemmin myös valusuojana.

Työohjeet ovat ladattavissa myös internetosoitteesta www.tiivistalo.fi

TEKNISET TIEDOT

Pinta- ja pohjamateriaali	Polypropeeni (PP) mikrokuitu
Höyrynsulkukalvo	Termoplastinen Elastomeeri (TEEE)
Liima	Vedenpitävä SOLID-liima
Väri	Sininen
Diffusiovastusluku (μ H ₂ O)	545 (DIN EN ISO 12572)
Diffusiovastus (sd H ₂ O)	0,3 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)
Repäisyjujuus (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 seinillä	3 kk
Säänkesto kaltevilla alustoilla (> 14°)	3 kk
Säänkesto välipohjilla	4 vko
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
1AR04031	4026639240316	100	30	30	6,0
1AR04033	4026639240330	50	30	15	3,0

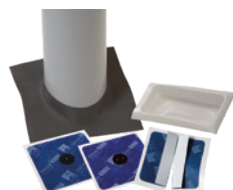
Made in Germany
developed and produced by
pro clima



JÄRJESTELMÄKOMponentit



TESCON PRIMER
Pohjustusaineet



KAFLEX JA ROFLEX
Lämpientikaulukset



AEROSANA VISCONN
Tiivistyspinnoitteet



ADHERO Floor Drain
Lattiakaivo