

TUOTESELOSTE

ISO-CONNECT OUTSIDE CL



TUOTEKUVAUS

ISO-CONNECT OUTSIDE CL on äärimmäisen joustava ja venyvä liitosnauha varustettuna erittäin lujalla liimatartunnalla. Se on materiaaliltaan mukautuvaa ja pehmeää muovifleeceä sekä täysipintaisesti itseliimautuva, joten se voidaan myös helposti asentaa runkoprofiiliin. Fleece-nauhan höyrydiffuusiavoim materiaali varmistaa, että kosteus pääsee siirtymään ulos saumasta. ISO-CONNECT OUTSIDE CL noudattaa Rakennusenergiain GEG ja suosituksia RAL „asennusohje”.

KÄYTTÖALUEET

ISO-CONNECT OUTSIDE CL -nauhaa käytetään sääsuojana rakennuksen ulkokuoren liitossaumoissa sen erityisen suuren mukautuvuuden ansiosta. Ulkonauhalla onnistuu liikuntasauvojen tiivistäminen luotettavasti. Nauhan joustavuuden ansiosta se voidaan myös kiinnittää helposti ja tarkasti kulmarakenteisiin. Liitosnauhaa voidaan käyttää toissijaisena tiivistyskerroksena ikkunalaudan alla, esimerkiksi kourun muotoon asennettuna.

TUOTEVARIANTIT

COMPLETE



COMPLETE DUO



Kaikissa COMPLETE versioissa on 2- tai 3 osainen liimapinnan suojakalvo. Erikoisversiot saatavilla tarvittaessa.

Nauhaa ————— Itsekiinnittyvä kaista - - - - -

TUOTTEEN EDUT

- liimapinta koko nauhan leveydellä varustettuna erittäin lujalla tartunnalla helpottaa asentamista
- korkea elastisuus ja joustava mukautuminen kompensoivat sauman liikehdintää
- matala ominaisjälkyys ja samalla korkea repäisykestävyys helppoa ja tarkkaa kiinnittämistä varten
- ilma- ja tuulitiivis, vesihöyrydiffuusion salliva
- sadevedenkestävä ja vedenpitävä
- 12 kuukauden UV-kesto kaikissa sääolosuhteissa
- erikois fleecepinta voidaan rapata, maalata ja ylitasoittaa
- noudattaa Rakennusenergiain vaatimuksia ja suosituksia RAL „asennusohje”
- 10 vuoden toiminnallisuus takuu

* Asennus valmistajan takuehtojen mukaisesti (saatavana pyynnöstä).

VAKIOKOOT

Leveys: 70, 100, 140, 200, 250, 350 mm

PAKKAUS

Rolla, rolla pituus: 30 m

PALVELU

- vakiotoimitus nopeasti varastosta
- pätevä kaupallinen ja tekninen neuvonta
- asennusohjeet ja opastus rakennustyömaalla

ISO-CONNECT OUTSIDE CL

Tekniset tiedot: Nauha	Normi	Luokitus
Tuotekuvaus		höyrydiffuusioavoin muovifleece
Väri		musta
Sadeveden läpäisy saumassa	DIN EN 1027	$\geq 1.050 \text{ Pa}$
Ilmatiiveys	DIN EN 12114	ilmatiivis $a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^{2/3}]$
UV-stabiilitteetti		n. 12 kuukautta
Stabiili lämpötilan vaihteluvälillä	sisäinen	n. $-40^\circ\text{C} - +90^\circ\text{C}$
sd-arvo	DIN EN ISO 12572	$\leq 0,5 \text{ m}$
Joustavuus lämpötilassa -23°C	sisäinen	ei murtumia, ei halkeamia
Vesipylväs	DIN EN 13984 DIN EN 1928	200 mm
Blower-door ilmatiiveystesti	DIN EN 13829	n_{50} luku täyttyy
Ilmatiivis liitos	DIN 4108-7 SIA ÖNORM B5320	täyttää
Rakennusmateriaali luokka	DIN EN 13501	E
Mittatarkkuus	DIN 7715 T5 P3	täyttää vaatimukset
Asennuslämpötila		$+5^\circ\text{C} - +45^\circ\text{C}$
Varastointiaika		1 vuosi, kuivassa ja avaamattomassa pakkauksessa
Varastointi lämpötila		$+1^\circ\text{C} - +20^\circ\text{C}$
Tekniset tiedot: Liimausvälineet	Normi	Luokitus
Liimapohja		liuotteeton premium-liima
Liimatarttuvuus	DIN EN ISO 29862	$\geq 35 \text{ N} / 25 \text{ mm}^*$
Stabiili lämpötilan vaihteluvälillä		n. $-40^\circ\text{C} - +90^\circ\text{C}$
Ikääntymisen kestävyys		hyvä

* Mitattuna normaali-ilmaston mukaisesti 23°C :ssa / 50 % suht.kost. Arvot voivat vaihdella voimakkaasti ympäristötekijöiden vaikutuksesta (lämpötila, kosteus, alusta).

KÄYTTÖOHJEET

Liimapintojen aluspinnan on oltava kantava ja kiinteä. Se on puhdistettava pölystä, irrotusaineista, öljystä ja rasvasta sekä kosteudesta ja jäädystä. Talon ovien ja ikkunoiden liitoksissa tai paneeleissa, taustapaperi on poistettava itseliimautuvasta nauhasta. Tämän jälkeen nauha asetetaan paikalleen painamalla voimakkaasti tartuntapintaa vasten ja viimeistellään rullaamalla. ISO-CONNECT OUTSIDE CL voidaan myös esiasentaa tehtaalla.

Ylirapattavalla alueella on tehtävä koko pinnan liimaus. Koska ISO-CONNECT OUTSIDE CL liimautuu täysipintaaisesti, lisäliimausta MS-polymeeriliimalla ei tarvita. Nauhojen limitykset on toteutettava 50 mm:n leveydeltä. Heti kun liima on kovettunut siten, että nauha kestää rappausten painon, nauhan päälle voidaan levittää rappaus. Ulkoisten vaikuttavien tekijöiden ja pintaominaisuuksien vuoksi vaaditaan tartuntatesti liimausominaisuuksien määrittämiseksi ennen käyttöä. Lisäksi on noudatettava käyttöohjeita.



Asennuskuvan esimerkkituote: ISO-CONNECT OUTSIDE CL