

TUOTESELOSTE

ISO-CONNECT INSIDE CL



TUOTEKUVAUS

ISO-CONNECT INSIDE CL on äärimmäisen joustava ja venyvä liitosnauha varustettuna erittäin lujalla liimatartunnalla. ISO-CONNECT INSIDE CL koostuu mukautuvasta ja pehmeästä muovifleecestä. Toisella puolella nauhaa on koko leveydeltä liimapinta, joka helpottaa asennusta. Fleecepuolelta höyryn diffuusiota estävä materiaali varmistaa sisä- ja ulkoilman luotettavan erottelun. ISO-CONNECT INSIDE CL noudattaa Rakennusenergiain GEG ja suosituksia RAL „asennusohje”.

KÄYTTÖALUEET

ISO-CONNECT INSIDE CL soveltuu käytettäväksi rakennusten sisätiloissa ikkunaliitosten tiivistykseen. Se on käytössä erityisen mukautuva. Liikuntasauvojen tiivistäminen onnistuu sisänauhalla luotettavasti. Erittäin hyvän liikkeenvastaanottookykyänsä ja samalla suuren repäisykestävyyden ansiosta jopa voimakkaat rakennuskomponenttien liikkeet voidaan tasoittaa pysyvästi joustavan ikkunaliitoskalvon avulla.

VAKIOKOOT

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

PAKKAUS

Rulla, rulla pituus: 30 m

TUOTTEEN EDUT

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

* Asennus valmistajan takuehtojen mukaisesti (saatavana pyynnöstä).

TUOTEVERSIOT

COMPLETE

COMPLETE DUO

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

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

ISO-CONNECT INSIDE CL

Tekniset tiedot: Nauha	Normi	Luokitus
Tuotekuvaus		höyryn diffuusiota estävää muovifleeceä
Väri		valkoinen
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. 3 kuukautta
Stabiili lämpötilan vaihteluvälillä	sisäinen	n. $-40^\circ\text{C} - +90^\circ\text{C}$
sd-arvo	DIN EN ISO 12572	n. 30 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
Mittatarckuus	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 jäädästä. 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 INSIDE CL voidaan myös esiasentaa tehtaalla.

Ylirapattavalla alueella on tehtävä koko pinnan liimaus. Koska ISO-CONNECT INSIDE CL liimautuu täysipintaaisesti, lisäliimausta MS-polymeeriliimalla ei tarvita. Nauhojen limitykset on toteutettava 50mm:n leveydeltä. Heti kun liima on kovettunut siten, että nauha kestää rappauksen 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 INSIDE CL

PALVELU

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