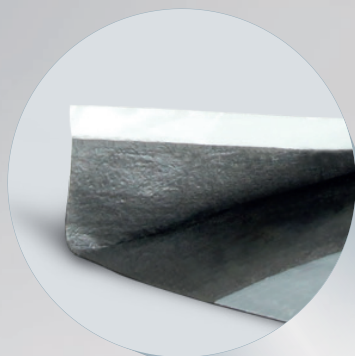


TUOTESELOSTE

ISO-CONNECT VARIOFLEX SD+



TUOTEKUVAUS

ISO-CONNECT VARIOFLEX SD+ on erittäin joustava ja venyvä erikoisliitosnauha jota voidaan käyttää ikkunoiden, ovien ja paneelien liitossaumoihin ilmatiiviiseen ja tuulenpitävään tiivistämiseen. ISO-CONNECT VARIOFLEX SD+ koostuu joustavasta, pehmeästä synteettisestä kuidusta, ja sillä on erittäin hyvät tartuntaomaisuudet. Kun taitos (20 mm) on suljettuna liitosnauhaa käytetään COMPLETE F vaihtoehtona, jossa on yhdellä puolella liimakaistat. Avaamalla taitteen (20 mm) on käytössä COMPLETE F DUO vaihtoehto, jossa itseliimautuvat liimakaistat molemmilla nauhan puolilla. Siten kaikki ikkunakehyksen ja rakennuksen rungon välisen tiivistyksen sovellukset voidaan suorittaa yhdellä liitosnauha versiolla.

KÄYTTÖALUEET

ISO-CONNECT VARIOFLEX SD+ nauhaa käytetään rakennusten sisä- ja ulkopuolella ikkunoiden liitosten tiivistämiseen, ja nauhalla on erityinen mukautumiskyky muuttuvan sd-arvon ansiosta. Periaate „tiivimpi sisältä kuin ulkoa” on näin ollen taattu kaikkina vuodenaikoina ja kaikissa ilmasto-olosuhteissa. Liitosnauha luo luotettavan tiivistyksen liikuntasaumoille. Erittäin hyvän liikkeenvaimennuskyvyn ja samalla suuren repäisylujuuden ansiosta myös rakenteiden voimakkaat liikkeet voidaan kompensoida.

TUOTTEEN EDUT

- monipuolinen käyttö taittotechnikalla
- korkea elastisuus ja joustava mukautuminen
- muuttuva sd-arvo, voidaan käyttää sisä- ja ulkopuolella
- matala ominaisjykkyys ja samalla korkea repäisylujuus helppoa ja tarkkaa kiinnittämistä varten
- ilma- ja tuulitiivis
- sadevedenkestävä ja vedenpitävä
- erikois fleecypinta voidaan rapata, maalata ja ylitasoittaa
- liimakaista helpottaa asentamista
- noudattaa Rakennusenergiain vaatimuksia ja suosituksia RAL „asennusohje”
- 10 vuoden toiminnallisuus takuu*

* Asennus valmistajan takuehtojen mukaisesti (saatavana pyynnöstä).

TUOTEVERSIOT

Avaamalla 20 mm pitkittäisen taitteen versiosta COMPLETE F, jonka toisella puolella on liimakaistat, nauha muuntuu versioksi COMPLETE F DUO jossa on myös kaksipuoliset liimapinnat.



ISO-CONNECT VARIOFLEX SD+

Tekniset tiedot	Normi	Luokitus
Tuotekuvaus		höyryn diffuusiota muuttava synteettinen kuitukangas
Väri		musta
Sadeveden läpäisy saumassa	DIN EN 1027	$\geq 1.050 \text{ Pa}$
Ilmatiiviys	DIN EN 12114	ilmatiivis $a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
UV-stabiliteetti		n. 8 kuukautta
Stabiili lämpötilan vaihteluvälillä	sisäinen	n. $-40^\circ\text{C} - +90^\circ\text{C}$
sd-arvo	DIN EN ISO 12572	0,4–25 m riippuen kosteuskuormasta
Joustavuus -23°C :ssa	sisäinen	ei murtumia, ei halkeamia
Paloluokka	DIN EN 13501	E
Mittatarkkuus	DIN 7715 T5 P3	täyttää vaatimukset
Varastointiaika		1 vuosi, kuivassa ja avaamattomassa pakkauksessa
Varastointi lämpötila		$+1^\circ\text{C} - +20^\circ\text{C}$

MITAT

Taitettava kalvo käyttöleveyksissä:

- 75 mm (taitettuna 55+20 mm)
- 100 mm (taitettuna 80+20 mm)
- 150 mm (taitettuna 130+20 mm)
- 200 mm (taitettuna 180+20 mm)

jokaisessa on 20 mm folio-osa.

Muut mitat pyynnöstä.

TOIMITUSMUOTO

Toimitus rullina, rulla pituus: 30 m

PALVELU

- vakiokoot saatavissa tehtaan varastosta
- pätevä ja kokenut tekninen tuki
- asennusneuvoja ja -ohjeita rakennustyömaille

KÄYTTÖOHJEET

Liimattavien pintojen alustan tulee olla tukeva ja kiinteä. Lisäksi alustan tulee olla vapaa pölystä, irrotusaineista, öljystä ja rasvasta sekä kosteudesta ja jäädystä. Kun suljet ovi- ja ikkunalitoksia tai paneeleja, irrotuspaperi on poistettava itseliimautuvasta nauhasta. Tämän jälkeen nauha kiinnitetään karmiin ja painetaan tiukasti kiinni tai rullataan telalla, minkä jälkeen nauha voidaan kiinnittää seinärakenteeseen ja rullata kiinni. ISO-CONNECT VARIOFLEX SD+ voidaan esiasentaa valmiiksi jo tehtaalla tai työpisteellä. Taitettavan rakenteen ansiosta nauha asettuu tasaisesti ikkunrunkoa vasten ja voidaan avata vasta asennustyömaalla. Rapattavalle alustalle on muodostettava koko nauhapinnan liimaus. Yksipuolisen itseliimautuvan pinnan ansiosta ei normaalisti tarvita lisäliimausta MS-polymeeriliimalla. Nauhan limitysten tulee olla $> 50 \text{ mm}$ leveydeltä. Rappaus voidaan aloittaa kun liima on kuivunut tarpeeksi, jotta nauha kestää rappauksen painon. Ulkoisten vaikuttavien tekijöiden ja eri alustojen ominaisuuksien vuoksi testaa aina pienellä näytteellä ennen käyttöä kiinnistysominaisuuksien määrittämiseksi. Liimakorjaukset ja tai erotetut alueet voidaan tehdä käyttäen ISO-TOP FLEX-ADHESIVE XP liimamassaa.