

TUOTESELOSTE

ISO-CONNECT VARIO SD



TUOTEKUVAUS

ISO-CONNECT VARIO SD on kosteutta säätelevä erikoistiiviste rakenneliitoksiin, jota voidaan käyttää Rakennusenergiain mukaisesti sisäpuolella höyryn- ja ilmansulkunauhana ikkunoiden, ovien ja puurakenteiden liitoksissa. Muuttuvan sd-arvon johdosta tämä monikäyttöinen nauha mukautuu vuodenaikojen vaihtelun ja lämpötilojen vaihteluiden aiheuttamiin kosteudenmuutoksiin, joita esiintyy sisältä ulospäin ja ulkoa sisäänpäin. Nauha on säätötilasta riippumaton ulko- ja sisätilan kosteuden tasaaja. Rakenteet säilyvät kuivina vuoden ympäri ja lauhtumisen aiheuttamat kondenssi vauriot voidaan välttää tehokkaasti.

KÄYTTÖALUEET

ISO-CONNECT VARIO SD sopii ikkunoiden ja ovien sisä- ja ulkopuolen liitoksien tiivistämiseen. Tiivistettä voidaan käyttää yhtä aikaa sisä- ja ulkotiivistykseen. Fleece nauha joka on päällystetty erikoiskalvolla, liimakaistat mahdollistavat nopean ja ammattimaisen asennuksen ikkunakarmeihin.

Nauha voidaan varustaa myös ylimääräisellä butyyli liimakaistalla seinätiivistystä varten. Tuotoversio FIX on varustettu verkko osalla sekä leveillä liimakaistoilla, joiden avulla saadaan voimakas tartunta sekä hyvä pohjartunta tasotteille ja rappausmateriaaleille. Täysleveällä liimapinnalla varustetut COMPLETE ja COMPLETE DUO eivät tarvitse tarttuvuutta parantavaa kiinnitystä ISO-TOP FLEX ADHESIVE tuotteella.

TUOTTEEN EDUT

- rakenneliitosten kosteuden hallintaan, kuivat rakenteet
- toimii sisäpuolen ilmatiiviinä tiivistyksenä
- vain yksi tuote sisä- ja ulkopuolisiin tiivistyksiin
- eliminoi asennusvirheitä
- yksinkertaistaa osto ja varastointikuluja
- erikois fleecepinta voidaan rapata ja ylitasoittaa
- tuotoversioissa liimakaista ja butyyliiimakaista
- yhteensopiva EPBD kanssa
- noudattaa Rakennusenergiain vaatimuksia ja RAL laatumerkintää
- tuotetta voidaan käyttää rakenteiden tiivistykseen Joutsenmerkityissä rakennuksissa kaikissa Pohjoismaissa
- 10 vuoden toiminnallisuus takuu*

* Asennus valmistajan takuehtojen mukaisesti (saatavana pyynnöstä).

PAKKAUS

Rulla, rulla pituus: 60 m (tuotoversio A),
30 m (tuotoversiot A-G, B, C, FIX, COMPLETE ja COMPLETE DUO)



ISO-CONNECT VARIO SD

Tekniset tiedot	Normi	Luokitus
Tuotekuvaus		synteettinen fleece
Väri		valkoinen
Rakennusmateriaali luokka	DIN EN 13501	E
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-stabiliteetti		n. 6 kuukautta
Yhteensopivuus rak.materiaalien kanssa	sisäinen	täyttää vaatimukset
sd-arvo (vesihöyryn läpäisevyys)	DIN EN ISO 12572	sd-arvo riippuen keskimääräisestä ilmankosteudesta 0,03 m (vesihöyryä läpäisevä) ja 15 m (höyrynsulku)*
Stabiili lämpötilan vaihteluvälillä	sisäinen	n. $-40^\circ\text{C} - \text{n. } +80^\circ\text{C}$
Mittatarkkuus	DIN 7715 T5 P3	täyttää vaatimukset
Asennuslämpötila		Tuoteversio A, A-G, B, C: n. $+5^\circ\text{C} - \text{n. } +45^\circ\text{C}$ Tuoteversio FIX, COMPLETE & COMPLETE DUO: n. $-10^\circ\text{C} - \text{n. } +45^\circ\text{C}^{**}$
Varastointiaika		1 vuosi, kuivassa ja avaamattomassa pakkauksessa
Varastointi lämpötila		$+1^\circ\text{C} - +20^\circ\text{C}$

* Mitoitettaessa rakenteita on huomioitava, että muuttuva sd-arvo voidaan laskea vain käyttämällä standardin DIN 41083:2001-07 kohdan 10 mukaista dynaamista laskentaohjelmaa. Laskettaessa staattisella menetelmällä, materiaalille käytettävä s d -arvo on 2,5 m.

**Tuoteversio FIX, COMPLETE ja COMPLETE DUO testattu kuivalle pinnalle (betoni harkot, valu betoni ja tiili). Omien testien tekemistä suositellaan.

TUOTEVERSIOT



TUOTEVERSIO A

SK - toisella puolella 1 liimakaista



TUOTEVERSIO FIX

2SK-GT - kaksipuolisella liimakaisalla, 2 liimakaistaa (ikkunan puoli) ja 1 erikoisliimakaista (seinä puoli) sekä 10mm verkko



TUOTEVERSIO A-G

SK-GT - 1 liimakaista sekä 100mm leveä verkkokaista



TUOTEVERSIO COMPLETE

liimakaista koko taustan osalla tai kaksipuolinen liimaus taustapaperi 3-osainen



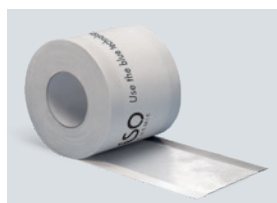
TUOTEVERSIO B

SK-BT Mono - 1 ltsekiinnittyvä kaista ja 1 butyyli liimakaista samalla puolin



TUOTEVERSIO COMPLETE DUO

liimakaista koko taustan osalla tai kaksipuolinen liimaus taustapaperi 3-osainen ja 1 asennuskaista (ikkunan puoli) fleece puolella



TUOTEVERSIO C

SK-BT Duo - 1 liimakaista + 1 butyyli liimakaista kaksipuolinen

VAKIOKOOT

Tuoteversio A vakio leveydet: 70, 90, 145, 180, 235, 290 mm

Tuoteversio A-G vakio leveydet: 60, 90 mm

Tuoteversiot B ja C vakio leveydet: 70, 90, 145 mm

Tuoteversio FIX vakio leveydet: 100, 140 mm

Tuoteversiot COMPLETE / COMPLETE DUO vakio leveydet: 70, 100, 140, 200, 290 mm

Yksityiskohdat ja tiedot, jotka on annettu tässä teknisessä tiedotteessa, pohjautuvat parhaaseen nykyiseen tietämykseen. Tämä informaatio on tarkoitettu vain yleiseksi tietoudeksi ja on tarkoituksemukaista, että käyttäjä tekee omat testinsä omien spesifikaatioiden mukaisesti määritelläkseen tuotteen sopivuuden haluamaansa tarkoitukseen. Takuuta tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei anneta mihinkään osaan näitä ohjeita tai niihin liittyviin yksityiskohtiin tai tiedon täydellisyyteen. Pidätämme oikeudet muututtaa tai vaihtaa spesifikaatioita sekä tietoja ilman ilmoitusta etukäteen. Kaikki tuotteet ovat vakioimyntiehtojen alaisia. Myyntiehtojen kopiot ovat saatavilla pyynnöstä.