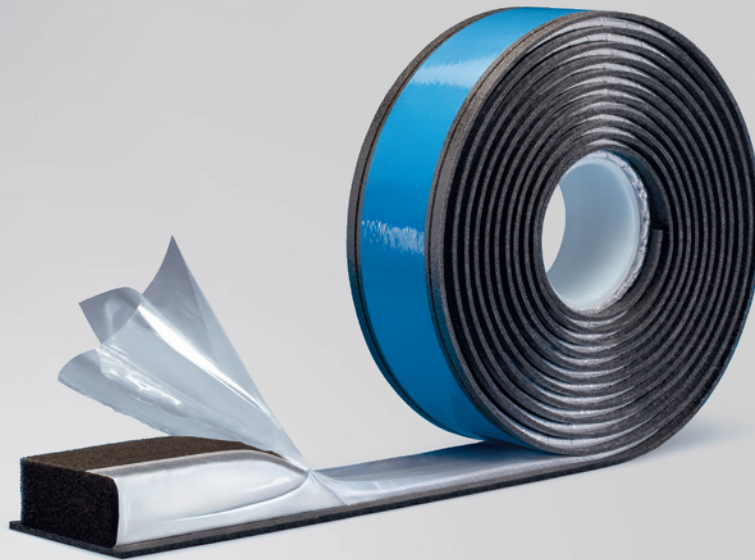


TUOTESELOSTE

ISO-BLOCO ONE CONTROL

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.



TUOTEKUVAUS

ISO-BLOCO ONE CONTROL on repäistävään suojakalvoon pakattu esipuristettu, monikäyttöinen saumanauha ikkunoiden tiivistämiseen GEG-vaatimusten ja RAL „asennusohje“ mukaisesti, ja se on kehitetty erityisesti yksinkertaiseen ja turvalliseen esiasennukseen. Auki repäistävän suojakalvon ansiosta ikkunatiivistysnauha pysyy puristettuna vielä rullan avaamisen jälkeen. ISO-BLOCO ONE CONTROL tarjoaa ensimmäistä kertaa 3-tasoisin tiivistyksen, joka voidaan esiasentaa tehtaalla. Kestävään paukkukseen pakattu esiasennusnauha yhdistää kolme toimintavaatimusta kolmella tasolla RAL-standardien mukaisesti. Ulkopuolen 1.050 Pa takaa erityisen korkean rankkasateen kestävyden, keskiosa huolehtii luotettavasta lämmön- ja ääneneristyksestä ja sisäpuoli, jonka α -arvo 0,00 takaa sataprosenttisen ilmatiiviyden.

Uusimman GEG-standardin mukaan ISO-BLOCO ONE CONTROL auttaa konvektiolämpöhukan pienentämisessä. Tuotteen höyryvastusgradientti rakennuksen sisältä ulos on optimaalinen (40 : 1), mikä mahdollistaa tehokkaan kosteudensiirron ulos ja samalla nopean saumojen kuivumisen.

VAKIOKOOT

- Vaihtoehto A: CB (klipsikiinnityksellä)
- Vaihtoehto B: BT (itseliimautuva butyylikiinnitys)
(1-BT) keskiosassa olevalla butyyliiimanauhalla
(2-BT) kahdella ulkoreunojen butyyliiimanauhalla

TUOTTEEN EDUT

- nauhan täsmällinen aktivointi takaa kontrolloidun laajenemisen
- helppo esiasennus on kustannustehokas ja säästää aikaa
- asennus ei ole riippuvainen lämpötilasta tai säästä
- 3-tasoinen tiiviste yhdessä tuotteessa vaatii vain yhden työvaiheena
- erilaisten saumojen tiivistäminen vain muutamalla nauha-koolla
- sadevedenkestävä yli 1.050 Pa
- korkea sd-arvogradientti, ihanteellinen kosteuden siirto ulos, testattu ja määritelty
- sisäpuolen ilmatiiviyden pienentää konvektiivista lämpöhäviötä
- sopiva tuote passiivitalojen tiivistysratkaisuihin
- noudattaa Rakennusenergiain vaatimuksia ja suosituksia RAL „asennusohje“
- 10 vuoden toiminnallisuus takuu*

* Asennus valmistajan takuehtojen mukaisesti (saatavana pyynnöstä).



ISO-BLOCO ONE CONTROL

Tekniset tiedot	Normi	Luokitus
Tuotekuvaus		impregnoitu PU-joustovahtonauha höyrynsululla ja auki revittävällä suojalla
Väri		musta
Sadeveden läpäisy saumassa	DIN EN 1027	≥ 1.050 Pa
Sadeveden läpäisy ristisaumassa	DIN EN 1027	≥ 600 Pa
Lämpötilan kesto	DIN 18542	-30 °C – +80 °C
Materiaaliluokitus	DIN 18542-2020	MF1 (BG1 / BGR)
Ilmativeys	DIN EN 12114	$\alpha = 0,00 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
Yhteensopivuus rak.materiaalien kanssa	DIN 18542	täyttää vaatimukset
Mittatarkkuus	DIN 7715 T5 P3	täyttää vaatimukset
Rakennusmateriaali luokka	DIN 4102	B1 (vaikeasti syttyvä)
Lämmönjohtavuus	DIN EN 12667	$\lambda_{10, \text{tr}} \leq 0,05 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
U-arvo syvyys 70 mm / 80 mm / 90 mm ikkunoissa	DIN 4108-3	$U = 0,7 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,6 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,55 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Äänieristävyys ja absorptiokyky		45 dB 10 mm:n saumalla
sd-arvo (sisäisestä ulkoiseen)	DIN EN ISO 12572	≈ 40 : 1 (sisäinen ≥ 22 m; ulkoinen ≤ 0,5 m)
ETA 15/0407		CE-merkki vuodesta 2015 lähtien
Varastointiaika		1 vuosi, kuivassa ja avaamattomassa pakkauksessa
Varastointi lämpötila		+1 °C – +20 °C

Valmistajan antama esiasennuksen ja varsinaisen asennuksen enimmäisaikaväli.

Nauhan leveydet	Asennussyvyys*	Suosittelu saumaus leveys**
60 – 94 mm***	60 – 96 mm	6 – 20 mm
60 – 94 mm***	60 – 96 mm	8 – 33 mm

Muita nauhakokoja tilauksesta.

* Lista yhteensopivuuksista otettava huomioon.

** Nauhan mitoituksessa on huomioitava julkisivuelementtien ulkolämpötilojen vaihtelusta johtuvat liikkeet.

*** Toimitettavat nauhanleveydet vastaavan hinnaston mukaan.



Asennuskuvan esimerkituote (CB): muovi-ikkunaan



Asennuskuvan esimerkituote (1-BT): puuikkunaan

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 muuttua tai vaihtaa spesifikaatioita sekä tietoja ilman ilmoitusta etukäteen. Kaikki tuotteet ovat vakiomyntiehtojen alaisia. Myyntiehtojen kopiot ovat saatavilla pyynnöstä.

KÄYTTÖALUEET

Komposiitti-ikkunoiden karmeihin kiinnitys tapahtuu pääsääntöisesti klipseillä. Kulmatyökalan ISO-TOOL CLIP avulla tiivistejärjestelmän ISO-BLOCO ONE CONTROL kiinnittäminen tapahtuu klipseillä ikkunaprofiilin uriin ja mekaanisesti ikkunarameihin. Kulmatyökalu ISO-TOOL CUT pitää huolen kulmasilmukoiden tarkasta asentamisesta. Käytettäessä kapeita profileita, asennussyvyyden ollessa alle 65 mm sekä puuikkuna asennuksissa tämä esiasennusnauha on saatavilla varustettuna joko yhdellä tai kahdella butyyliiliimanauhalla.

Ikkunoiden asennuksen ja kiinnityksen jälkeen vuorossa on tiivisteiden aktivointi, mikä tapahtuu vetämällä suojakalvon aktivointiläpästä jolloin suojakalvo avautuu. Tiivisteiden laajeneminen saa aikaa sauman täyttymisen turvallisesti suositellun sauma-alueen puitteissa.

PAKKAUS

Esipuristettu rullatavara auki repäistävään suojakalvoon pakattuna, mukana integroitu aktivointiläppä

LISÄTARVIKKEET

- ISO-TOOL CLIP helppoon ja nopeaan asennukseen komposiittiprofiileille
- ISO-TOOL CUT -erikoisveitsi kulmien tarkkaan asennukseen
- ISO-TOP FLEX-ADHESIVE PA ja ISO-TOP FLEX-ADHESIVE XP