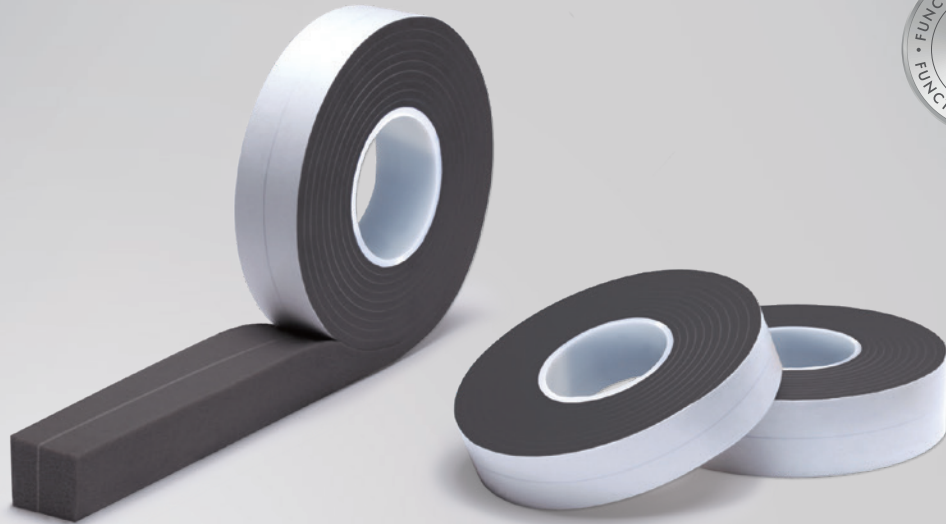


TUOTESELOSTE

ISO-BLOCO AIR



TUOTEKUVAUS

ISO-BLOCO AIR on täysin ilmatiivis, esipuristettu ja itsestään laajeneva tiivistysnauha. Hyväksi todetun hybriditekniikan myötä ISO-BLOCO AIR täyttää EU:n rakennusdirektiivin ja uuden rakennusenergiain (Gebäudeenergiegesetz, GEG) vaatimukset, jotka koskevat täysin ilmatiiviitä rakennuksen vaippoja ja rakennusliitoksia. Asennusliitoksen energiasäästöä edistää tehokas kerrosrakenne. ISO-BLOCO AIR -tiivistysnauhan tärkeimmät tunnusluvut ovat α -arvo $\approx 0,00 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$, yli 750 Pa:n sadeveden kestävyys saumassa ja BG 1 ja BGR vaatimusten täytyminen yhdellä nauhalla.

KÄYTTÖALUEET

ISO-BLOCO AIR -tiivistysnauhaa voidaan käyttää uudisrakentamisessa ja saneerauskohteissa. Saumatiivistenauhana 4.0 se täyttää huippuluokan rakennusten, kuten matalaenergia-, passiivi- ja jopa nollaenergia- tai plusenergiatalojen vaatimukset. Tiivistysnauha takaa pysyvästi toimivan saumojen tiivistämisen talonrakentamisessa. ISO-BLOCO AIR varmistaa yksinkertaisen, luotettavan ja energiaa säästävän tiivistyksen mineraali-, metalli-, puu- ja levyrakenteiden välillä, betonielementtiliitoksissa, muuraussaumoissa sekä ikkuna- ja oviaasennuksissa.

PAKKAUS

esitiivistetty rulla varustettuna liimapinnalla yhdellä puolin nauhaa (auttaa asennuksessa), rullan pituus 6 m

TUOTTEEN EDUT

- energiasäästö absoluuttisen ilmatiiviyden ansiosta
- täysin sää- ja vesitiivis $\geq 750 \text{ Pa}$
- erinomainen turvallisuus korkean toiminta-alueen ansiosta
- korkea rakenteen liikkeen kesto
- erilaisten saumojen tiivistys vain kahdella nauhamitalla 5 – 34 mm
- täyttää standardin DIN 18542 BG 1 / BGR vaatimukset
- optimaalinen kosteudensiirto
- voidaan ylimaalata normaaleilla hengittävillä emulsiomaaleilla
- jatkuva, DIN-standardin mukainen laatu, jonka ulkopuoliset laitokset tarkastavat säännöllisesti
- yhteensopiva EPBD kanssa
- noudattaa Rakennusenergiain vaatimuksia ja suosituksia RAL „asennusohje“
- 10 vuoden toiminnallisuus takuu*

* Asennus valmistajan takuehtojen mukaisesti (saatavana pyynnöstä).

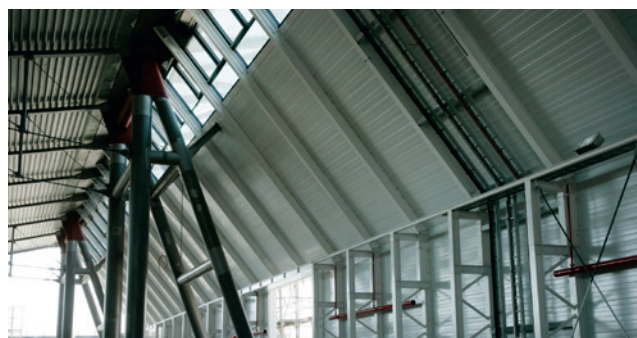


ISO-BLOCO AIR

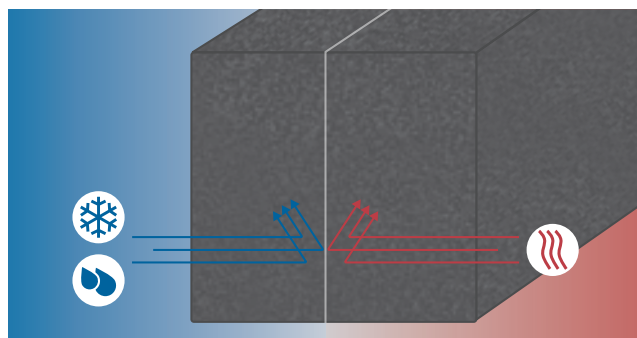
| Tekniset tiedot | Normi | Luokitus |
|--|----------------|--|
| Tuotekuvaus | | impregnoitu PU-joustovahtonauha hybriditeknologialla |
| Koostumus | | paloa hidastava polymeeridispersio |
| Väri | | antrasiitti |
| Luokitus | DIN 18542 | BG 1 ja BGR |
| Ilmatiiviyys (ulkokäyttö BG 1) | DIN EN 12114 | $\alpha \approx 0,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$ |
| Ilmatiiviyys (sisäkäyttö BGR) | DIN EN 12114 | $\alpha \approx 0,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$ |
| Sadeveden läpäisy saumassa | DIN EN 1027 | $\geq 750 \text{ Pa}$ |
| Sadeveden läpäisy ristisaumassa | DIN EN 1027 | $\geq 750 \text{ Pa}$ |
| Lämpötilan kesto | DIN 18542 | $-30^\circ\text{C} - +90^\circ\text{C}$ |
| UV- ja säänkesto | DIN 18542 | täyttää vaatimukset |
| Yhteensopivuus rakennusmateriaalien kanssa | DIN 18542 | täyttää vaatimukset |
| Mittatarkkuus | DIN 7715 TP P3 | täyttää vaatimukset |
| Rakennusmateriaali luokka | DIN 4102 | B1 (fire resistant) |
| Lämmönjohtavuus | DIN EN 12667 | $\lambda_{10, \text{tr}} \leq 0,048 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$ |
| Varastointiaika | | 1 vuosi, kuivassa ja avaamattomassa pakkauksessa |
| Varastointi lämpötila | | $+1^\circ\text{C} - +20^\circ\text{C}$ |



Asennuskuvan esimerkkituote: ISO-BLOCO AIR



Asennuskuvan esimerkkituote: ISO-BLOCO AIR



3-tasoinen toiminnallinen rakenne (kaavioesitys)

| Nauhan leveys / käyttöalue | Suosittelu sauman leveys* | Pakkaus (metriä) |
|----------------------------|---------------------------|------------------|
| 20 / 5 – 17 mm | 5 – 17 mm | 78 |
| 35 / 10 – 34 mm | 10 – 34 mm | 48 |

Muita nauhakokoja tilauksesta.

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

Yksityiskohdat ja tiedot, jotka on annettu tässä teknisessä tiedotteessa, pohjautuvat parhaaseen nykyiseen tietämykseen. Tämä informaatio on tarkoitettu vain yleiseksi tietoudeksi ja on tarkoituksenmukaista, 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.