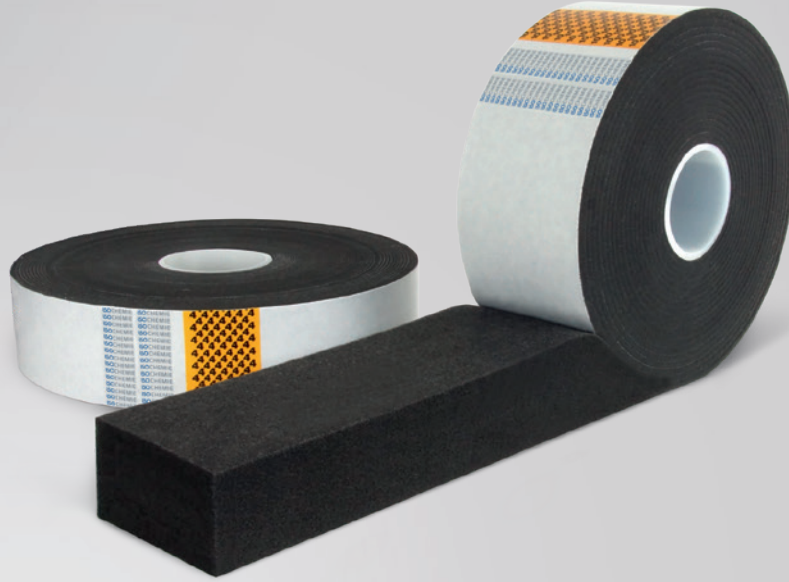


TUOTESELOSTE ISO-BLOCO XTHERM

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.



TUOTEKUVAUS

ISO-BLOCO XTHERM on monikäyttöinen Mikrotherm-tekniologialla varustettu tiivistysnauha, joka on kehitetty erityisesti epäsuoria sään vaikutuksia kestävään lämmöneristykseen. Se soveltuu erityisesti sellaisten rakennusosien asennukseen, joissa on suuri runkosyvyys, sekä yleisten ulko-ovien ja nostoliukuovien asennukseen. Sillä on erinomaiset, koko rakennesyvyyden kattavat lämmöneristysominaisuudet (mikrolämpövaikutus). Asennusliitoksen erittäin hyvän sovitettavuuden ansiosta ISO-BLOCO XTHERM -tiivistysnauhalla on erittäin hyvät äänieristysarvot.

ISO-BLOCO XTHERMillä on höyrydiffuusioavoimen tiivisteiden ominaisuudet, mikä varmistaa sauman kuivumisen.

KÄYTTÖALUEET

- Ikkunarakenteet ja -asennukset ISO-BLOCO XTHERM soveltuu helppoon ja aikaa säästävään asennukseen ikkuna- ja oviliitosten toiminnallisissa saumoissa. Tiivistysnauha soveltuu erityisen hyvin käytettäväksi nostoliukuovien kanssa.
- Julkisivurakenteet: ISO-BLOCO XTHERMiä voidaan käyttää julkisivussa muottiliitoksena tai tukena paikalla valettaville betonirakenteille tai muille betonielementeille
- Rakennuslevyt / puurakenne: sisätiloissa se soveltuu rakenteiden erottamiseen esi. korotetuissa lattioissa tai kevyissä väliseinissä
- Kattorakenteet: ISO-BLOCO XTHERM soveltuu katto-orsien ja kattoikkunoiden erottamiseen ja tiivistämiseen

TUOTTEEN EDUT

- alhainen lämmönjohtavuus mikrotherm-tekniologian ansiosta
- useiden erilaisten saumojen tiivistys vain yhdellä nauhamitalla
- helppo ja turvallinen asennus vain yhdellä työvaiheella
- yksi tuote luotettavaan tiivistämiseen, säästää asennusaikaa
- säästä riippumaton asennus
- toimii lämpö- ja äänieristeenä
- korkea rakenteen liikkeen kesto
- sopii nostoliukuoviin sekä ulko-oviin
- matala nauhapaine liitoksessa, pienennetty painekuormitus nostoliukuoville ylityspalkin alueella
- 10 vuoden toiminnallisuus takuu*

* Asennus valmistajan takuehtojen mukaisesti (saatavana pyynnöstä).

PAKKAUS

esitiivistetty rulla varustettuna liimapinnalla yhdellä puolin nauhaa



ISO-BLOCO XTHERM

Tekniset tiedot	Normi	Luokitus
Tuotekuvaus		impregnoitu PU-joustovahtonauha
Impregnointiaine		paloa hidastava polymeeridispersio
Väri		musta
Ilmatiiveys	DIN EN 12114	$\alpha < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0]^*$
Sadeveden läpäisy	DIN EN 1027	$\geq 300 \text{ Pa}^*$
Lämpötilan kesto	DIN 18542	$-30^\circ\text{C} - +80^\circ\text{C}$
UV- ja säänkesto	DIN 18542	täyttää vaatimukset*
Yhteensopivuus rakennusmateriaalien kanssa	DIN 18542	täyttää vaatimukset
Mittatarkkuus	DIN 7715 TP P3	täyttää vaatimukset
Rakennusmateriaali luokka	DIN EN 13501	Luokka E
Vesihöyryn läpäisyvastus μ	DIN EN ISO 12572	≤ 100
Lämmönjohtavuus	DIN EN 12667	$\lambda_{10,\text{tr}} \leq 0,0375 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
Höyrynpainegradientti		diffuusioavoin
Äänieristävyyys		enint. 62dB**
Varastointiaika		1 vuosi, kuivassa ja avaamattomassa pakkauksessa
Varastointi lämpötila		$+1^\circ\text{C} - +20^\circ\text{C}$

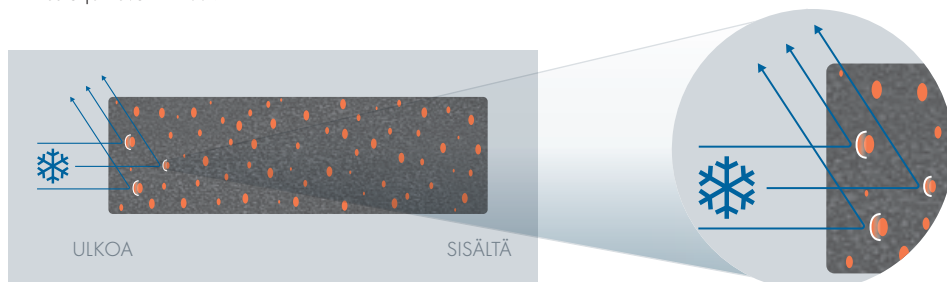
* voimassa asti ($b_N + 50\%$).

** Testausasennus ISO-TOP ACRYLSEAL F:llä sisätalon puolella.

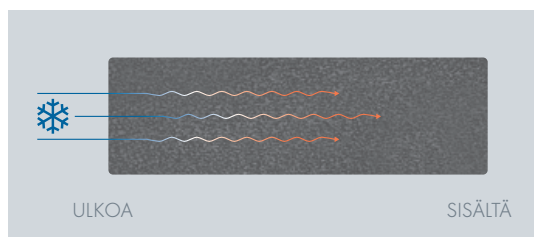
Nauhan leveys	Käyttöalue*** / b_N – sauman maksimileveys	Aseennussyvyys
> 30 – 192 mm	4 – 16 mm	> 30 mm – 200 mm
> 30 – 192 mm	6 – 24 mm	> 30 mm – 200 mm
> 30 – 192 mm	8 – 32 mm	> 30 mm – 200 mm
> 30 – 192 mm	10 – 40 mm	> 30 mm – 200 mm
> 30 – 192 mm	15 – 60 mm	> 30 mm – 200 mm

Muita nauhakokoja tilauksesta.

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



Mikrotherm-tekniällä varustettu ISO-BLOCO XTHERM-tiivistysnauha



Tiivistysnauha ilman Mikrotherm-tekniikkaa

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