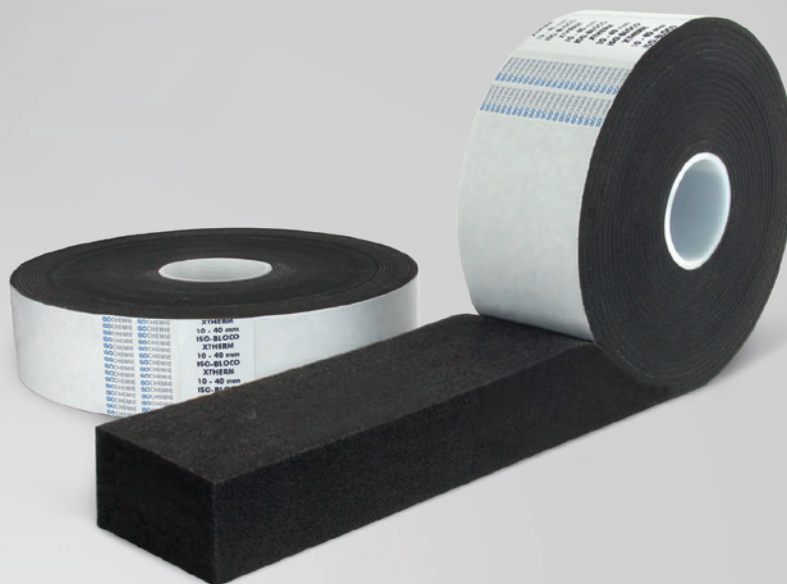


TUOTESELOSTE ISO-BLOCO XTHERM



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 oviiliitosten 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-orien 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



PATENTED

ISO-BLOCO XTHERM

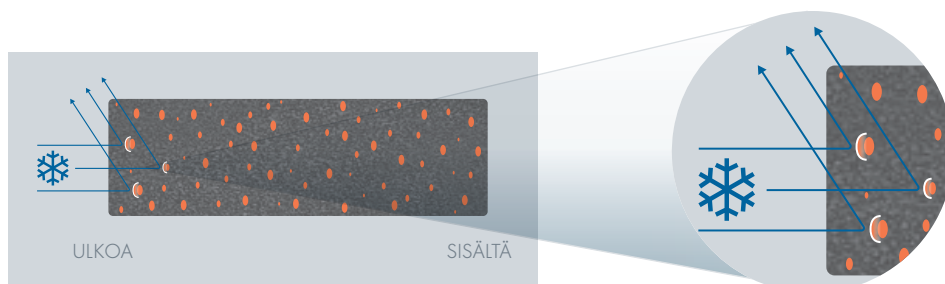
Tekniset tiedot	Normi	Luokitus
Tuotekuvaus		impregnoitu PU-joustovahtonauha
Impregnointiaine		paloa hidastava polymeeridispersio
Väri		musta
Ilmatiiveys	DIN EN 12114	$\alpha < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0]$
Sadeveden läpäisy	DIN EN 1027	$\geq 300 \text{ Pa}^*$
Lämpötilan 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
Äänieristävyys		enint. 62dB*
Varastointiaika		1 vuosi, kuivassa ja avaamattomassa pakkauksessa
Varastointi lämpötila		$+1^\circ\text{C} - +20^\circ\text{C}$

* Testusasennus ISO-TOP ACRYLSEAL F:llä sisätilan puolella.

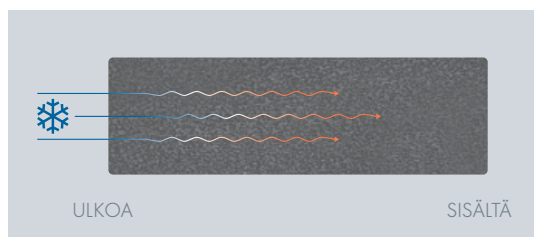
Käyttöalue** saumaleveys (täyttönauhana)	Käyttöalue** saumaleveys (Sadeveden läpäisy 300 Pa)	Rulla pituus (metriä)	Nauhan leveys (mm) / Pakkaus (metriä)												
			32	42	52	62	72	82	92	102	112	122	162	192	
4 – 16 mm	4 – 12 mm	30	360	270	210	180	150	120	120	90	90	90	60	60	
6 – 24 mm	6 – 18 mm	20	240	180	140	120	100	80	80	60	60	60	40	40	
8 – 32 mm	8 – 24 mm	15	180	135	150	90	75	60	60	45	45	45	30	30	
10 – 40 mm	10 – 30 mm	12		108	84	72	60	48	48	36	36	36	24	24	
15 – 60 mm	15 – 45 mm	8				48	40	32	32	24	24	24	16	16	

Sopiva saumasvyöyksille 35 – 200 mm. Muita nauhakokoja tilauksesta.

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



Mikrotherm-tekniikalla 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 tarkoituk-senmukaista, 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 muututtaa tai vaihtaa spesifikaatioita sekä tietoja ilman ilmoitusta etukäteen. Kaikki tuotteet ovat vakiomyyntiehtojen alaisia. Myyntiehtojen kopiot ovat saatavilla pyynnöstä.