

TUOTESELOSTE

ISO-BLOCO MULTITEC

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.



TUOTEKUVAUS

ISO-BLOCO MULTITEC on MF1-testattu, esitiivistetty ja monikäyttöinen tiivistysnauha. Sen hybriditeknologia tekee ikkunoiden, ovien ja muiden liitossaumojen 3-tasoisesta tiivistyksestä ilmatiiviin, sadevedenkestävän ja lämpöä eristävän. Joustavan, kyllästetyn vaahdon ja ilmatiiviin, kosteutta säätelävän kalvokerroksen hybridiyhdistelmä mahdollistaa saumojen turvallisen ja taloudellisen tiivistämisen, jonka periaatteena on "tiivimpi sisältä kuin ulkopuolelta". ISO-BLOCO MULTITEC tasoittaa rakennuskomponenttien liikkeitä jopa äärimmäisissä säämuutoksissa pysyvän liikkeenvastaanottokykynsä ansiosta ja estää siten luotettavasti konvektiolämpöhukkaa.

KÄYTTÖALUEET

ISO-BLOCO MULTITEC on perinteisten monitoiminauhujen uusi hybridiversio, jossa on sisäpuolinen kalvosulkukerros, ja joka soveltuu erinomaisesti energiatehokkaiden saumojen tiivistämiseen ikkuna- ja oviaasennuksissa sekä rakennus- ja moduulielementtien tiivistämiseen. ISO-BLOCO MULTITEC soveltuu uudis- ja saneerauskohteisiin, suoraan rakennuksen rakenteeseen, yhdessä asennuskehysten kanssa ja etupuolisessa seinäasennuksessa eristystasoon. Se tarjoaa kaikentyyppisille rakennuksille vaaditun ilmatiiviyden ja maksimaalisen lämmöneristyksen (esim. matalaenergiatalot, passiivitalot ja plusenergiatalot).

TUOTTEEN EDUT

- MF1-testattu 3-tasoinen tiivistys
- parannettu ilmatiiviyys sisäpuolisen kalvokerroksen ansiosta
- taloudellinen rakennesaumojen tiivistys
- optimoidut varastokustannukset laajan saumakäyttömahdollisuuksien ansiosta
- korkea lämmöneristys ja ilmatiiviyys takaavat energiansäästön
- terve huoneilma optimoidun f_{RSI} -kertoimen avulla
- säänkestävä ilman lisätoimenpiteitä (MF1)
- selkeä nauhan laatumerkintä ja mitat
- yhteensopiva EPBD kanssa
- noudattaa Rakennusenergiain vaatimuksia ja RAL laatumerkintää
- 10 vuoden toiminnallisuus takuu*

* Asennus valmistajan takuehtojen mukaisesti (saatavana pyynnöstä).

PAKKAUS

Rulla, rulla pituus: 22,5 m (S-mitta), 15 m (M-mitta), 10 m (L-mitta)



ISO-BLOCO MULTITEC

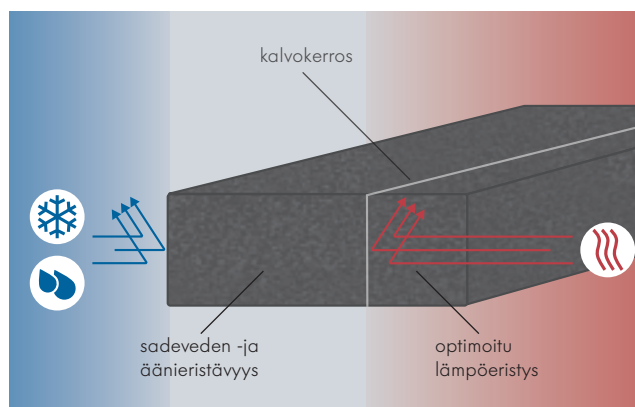
| Tekniset tiedot | Normi | Luokitus |
|--|----------------------------------|--|
| Tuotekuvaus | | impregnoitu PU-joustovahtonauha hybriditeknologialla |
| Väri | | antrasiitti |
| Sadeveden läpäisy saumassa | DIN EN 1027 | ≥ 600 Pa |
| Lämpötilan kesto | DIN 18542 | -30°C – +80°C |
| Materiaaliluokitus | DIN 18542-2020 | MF 1 |
| Ilmatiiveys | DIN EN 12114 | $a < 0,05 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$ |
| Toiminnallinen suojaus | DIN 18542 | täyttää |
| 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 | $\lambda_{10, \text{tr}} \leq 0,049 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$ |
| U-arvo nauhan leveys 65 mm / 70 mm / 75 mm | DIN 4108-3 | $U = 0,8 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,7 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,65 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| Äänieristävyys | | ... 54 dB |
| Kosteudenhallinta | DIN 4108-3 DIN EN ISO 10077-2 | kuivumis koostumus hyvä hybriditeknologian avulla |
| Varastointiaika | | 1 vuosi, kuivassa ja avaamattomassa pakkauksessa |
| Varastointi lämpötila | | +1°C – +20°C |

| Käyttöalue** saumaleveys (MF 1) | Rulla pituus (metriä) | Nauhan leveys (mm) / Pakkaus (metriä) | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|------|
| | | 30 | 35 | 60 | 64 | 70 | 74 | 80 | 84 | 90 | 94 | 100 | 104 |
| ISO-BLOCO MULTITEC | | | | | | | | | | | | | |
| S / 4 – 10 mm | 22,5 | - | - | 135 | 135 | 113 | 113 | 113 | 90 | 90 | 90 | 90 | 67,5 |
| M / 6 – 20 mm | 15 | - | - | 90 | 90 | 75 | 75 | 75 | 60 | 60 | 60 | 60 | 45 |
| L / 10 – 30 mm | 10 | - | - | 60 | 60 | 50 | 50 | 50 | 40 | 40 | 40 | 40 | 30 |
| ISO-BLOCO MULTITEC SBA (erityisesti kynnyksiä varten) | | | | | | | | | | | | | |
| M / 6 – 20 mm | 15 | 165 | 150 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

LISÄTARVIKKEET

ISO-TOP FLEX-ADHESIVE XP nauhaliitosten liimaamiseen



3-tasoinen toiminnallinen rakenne (kaavioesitys)