

TUOTESELOSTE

ISO-BLOCO MULTITEC

TIMBER EDITION

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.



TUOTEKUVAUS

ISO-BLOCO MULTITEC on esitiivistetty ja monikäyttöinen tiivistysnauha. Sen hybriditeknologia tekee ikkunoiden, ovien ja muiden liitossaumojen 3-tasoisesta tiivistyksestä ilmatiiviin, sadevedenkestävän ja lämpöä eristävän. Se on kehitetty erityisesti myös puuelementtirakentamiseen ja hirsirakentamiseen. Joustavan, kyllästetyn vaahdon ja ilmatiiviin, kosteutta säätelävän kalvokerroksen hybridiyhdistelmä mahdollistaa saumojen turvallisen ja taloudellisen tiivistämisen. Siinä veden läpäisyvyvyys on pienempi sisäpuolella olevan sulkukalvon ansiosta. ISO-BLOCO MULTITEC „TIMBER EDITION” soveltuu erityisen hyvin tehdasvalmisteisen puurakentamisen kapeisiin saumoihin, ja tämä mahdollistaa kustannustehokkaat asennukset.

KÄYTTÖALUEET

ISO-BLOCO MULTITEC „TIMBER EDITION” on perinteisten monitoiminauhojen uusi hybridiversio, jossa on sisäpuolinen kalvosulkukerros. Se soveltuu erinomaisesti käytettäväksi saumojen tiivistämiseen tehdasvalmisteisessa puurakentamisessa, elementtialrakenteiden runkorakenteissa, kattotilojen rakentamisessa ja kattoikkunoiden liitoksissa sekä ilmatiiviyden luomiseen hirsitaloissa. Joustava leveys ja sopiva paksuus vastaavat puurakentamisen erityisvaatimuksia ja tarjoavat optimaalisia ratkaisuja. Merkittävästi tavanomaiset vaatimukset ylittävän ilmatiiviyden lisäksi monitoiminauha pitää liitosalueen kuivana ja suojaa rakennuksen rakenteita sisäisen sulkukalvon ansiosta.

TUOTTEEN EDUT

- suunniteltu erityisesti puurakenteiden vaatimuksiin
- parannettu ilmatiiviyys sisäpuolisen kalvokerroksen ansiosta
- varmistaa kuivat liitosalueet
- toimivat rakenneliitokset
- ylittää ilmatiiviyys standardit
- voidaan valmistaa mittailausleveyksinä
- erinomainen mukautuvuus hirsien välisissä liitoksissa
- säänkestävä ilman lisätoimenpiteitä (MF1)
- vähentää veden tunkeutumissyvyyttä
- EU:n rakennusdirektiivin mukainen
- noudattaa rakennusenergiain vaatimuksia ja RAL-laatumerkintää
- 10 vuoden toiminnallisuustakuu*

* Asennus valmistajan takuehtojen mukaisesti (saatavana pyynnöstä).



ISO-BLOCO MULTITEC

TIMBER EDITION

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 I
Ilmatiiveys	DIN EN 12114	$\alpha = 0,05 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
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	$U = 0,8 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,7 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,65 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Äänieristävyyys		54 dB
Kosteudenhallinta		kalvokerroksen ansiosta tiiviimpi sisä- kuin ulkopuolelta
Varastointiaika		1 vuosi, kuivassa ja avaamattomassa pakkauksessa
Varastointi lämpötila		+1 °C – +20 °C

Nauhan leveys / käyttöalue	Suosittelu sauman leveys*	Pakkaus (metriä)
60 mm	4 – 10 mm	180
64 mm	4 – 10 mm	180
70 mm	4 – 10 mm	150
74 mm	4 – 10 mm	150
80 mm	4 – 10 mm	150
84 mm	4 – 10 mm	120
90 mm	4 – 10 mm	120
94 mm	4 – 10 mm	120
100 mm	4 – 10 mm	120
104 mm	4 – 10 mm	90
114 mm	4 – 10 mm	90
124 mm	4 – 10 mm	90
134 mm	4 – 10 mm	90
144 mm	4 – 10 mm	60
154 mm	4 – 10 mm	60
164 mm	4 – 10 mm	60
174 mm	4 – 10 mm	60
184 mm	4 – 10 mm	60
194 mm	4 – 10 mm	60

Nauhan mitoituksessa on huomioitava julkisivuelementtien ulkolämpötilojen vaihtelusta johtuvat liikkeet.

PAKKAUS

Toimitus rullina, rullan pituus: 30 m



Yksityiskohdat 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 muuttaa tai vaihtaa spesifikaatioita sekä tietoja ilman ilmoitusta etukäteen. Kaikki tuotteet ovat vakiomyyntiehtojen alaisia. Myyntiehtojen kopiot ovat saatavilla pyynnöstä.