TUOTESELOSTE

ISO-BLOCO MULTITEC

TIMBER EDITION

ISO CHEMIE
Use the blue technology.

TUOTEKUVAUS

ISO-BLOCO MULTITEC on esitiivistetty ja monikäyttöinen tiivistysnauha. Sen hybrideknologia 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 säätelevän kalvokerroksen hybridiyhdistelmä mahdollistaa saumojen turvallisen ja taloudellisen tiivistämisen. Sulkukalvojen avulla veden tunkeutumissyvyys minimoidaan saumoissa. 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, joka on varustettu sulkukalvoilla. Se soveltuu erinomaisesti käytettäväksi saumojen tiivistämiseen tehdasvalmisteisessa puurakentamisessa, elementtitalorakenteiden 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 sulkukalvon ansiosta.

TUOTTEEN EDUT

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

* Asennus valmistajan takuuehtojen mukaisesti (saatavana pyynnöstä).

DIN 18542-2020 MF1 ift tested · GEV-EMICODE EC 1 PLUS erittäin alhainen emissio · PFAS vapaa! · EPBD COMPLIANT · PATENTED

ISO-Chemie GmbH \ Röntgenstraße 12 \ 73431 Aalen \ Saksa \ Puh.: +358 40 50 45 235
info@iso-chemie.fi \ www.iso-chemie.fi

ISO-BLOCO MULTITEC TIMBER EDITION

Tekniset tiedot	Normi	Luokitus
Tuotekuvaus		impregnoitu PU-joustovaahtonauha hybrideknologialla
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	$a < 0{,}05\ m^3 / [h \cdot m \cdot (daPa)^{2/3}]$
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	$\lambda_{10,tr} \leq 0{,}049\ W/m \cdot K$
U-arvo nauhan leveys 65 mm / 70 mm / 75 mm	DIN 4108-3	$U = 0{,}8\ W/(m^2 \cdot K) / 0{,}7\ W/(m^2 \cdot K) / 0{,}65\ W/(m^2 \cdot K)$
Äänieristävyys		54 dB
Kosteudenhallinta	DIN 4108-3 DIN EN ISO 10077-2	kuivumis koostumus hyvä hybrideknologian avulla
Varastointiaika		1 vuosi, kuivassa ja avaamattomassa pakkauksessa
Varastointi lämpötila		+1 °C – +20 °C

Nauhan leveys / käyttöalue	Suositeltu sauman leveys*	Pakkaus (metriä)
60 mm	4 – 10 mm	125
64 mm	4 – 10 mm	125
70 mm	4 – 10 mm	112,5
74 mm	4 – 10 mm	112,5
80 mm	4 – 10 mm	112,5
84 mm	4 – 10 mm	90
90 mm	4 – 10 mm	90
94 mm	4 – 10 mm	90
100 mm	4 – 10 mm	90
104 mm	4 – 10 mm	67,5
114 mm	4 – 10 mm	67,5
124 mm	4 – 10 mm	67,5
134 mm	4 – 10 mm	67,5
144 mm	4 – 10 mm	45
154 mm	4 – 10 mm	45
164 mm	4 – 10 mm	45
174 mm	4 – 10 mm	45
184 mm	4 – 10 mm	45
194 mm	4 – 10 mm	45

Nauhan mitoituksessa on huomioitava julkisivuelementtien ulkolämpötilojen vaihtelusta johtuvat liikkeet.

PAKKAUS

Toimitus rullina, rullan pituus: 22,5 m

LISÄTARVIKKEET

ISO-TOP FLEXKLEBER XP nauhaliitosten liimaamiseen

Yksityiskohdat ja tiedot, jotka on annettu tässä teknisessä tiedotteessa, pohjautuvat parhaaseen nykyiseen tietämykseen. Tämä informaatio on tarkoitettu vain yleiseksi tietoudeksi ja on tarkoitukseenmukaista, 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 muuttaa tai vaihtaa spesifikaatioita sekä tietoja ilman ilmoitusta etukäteen. Kaikki tuotteet ovat vakiomyyntiehtojen alaisia. Myyntiehtojen kopiot ovat saatavilla pyynnöstä.

Viimeisin versio on löydettävissä sivuiltamme www.iso-chemie.fi

FI-B080426