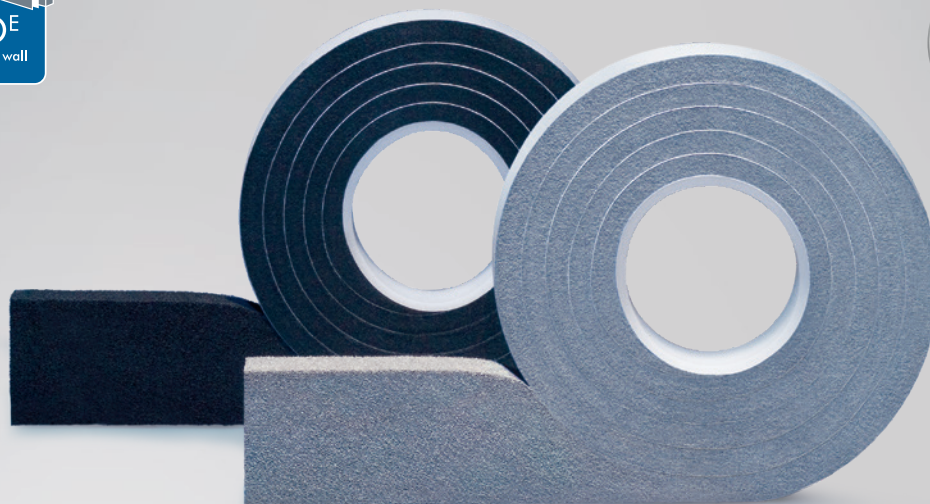


TUOTESELOSTE

ISO-BLOCO 600

PREMIUM EDITION

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.



TUOTEKUVAUS

ISO-BLOCO 600 on CE sertifioitu PU paisuva saumanauha rakenteiden saumojen tiivistämiseen. ISO-BLOCO 600 on läpi impregnoitu, emissio- ja liuotinainevapaa saumanauha. Muodostaa säänkestävän, diffuusioavoimen sauman toimien samalla lämpö- ja äänieristeenä. On erityisesti suunniteltu rakennusten saumoihin jopa 100 m korkeuteen, DIN 18055 mukaisesti. ISO-BLOCO 600 täyttää tiukat DIN EN 18542 / 2009 vaatimukset. Tuotteella on EMICODE EC1^{PLUS}-luokitus ja erinomaiset palotekniset ominaisuudet: Paloluokka DIN 4102-1, B1. (600 Pa = Wind force 11- Violent Storm).

KÄYTTÖALUEET

Hyvin monipuolinen tuote, jota voidaan käyttää laajalla alueella. Pääkäyttökohteet löytyvät rakennuspuolen sauma- ja tiivistys tarpeista (mukaan lukien liikuntasaumot) käyttöalueina tiivistykset ja saumat: betonielementit, kattoikkunat, julkisivuverhouslevytykset, väliseinät ja ikkunoiden ja ovien saumat ja tiivistykset. Voidaan käyttää hyvin laajalla teollisuussektorilla, metallirakenteissa, puurakenteissa, kori ja laitevalmistuksessa ja moduulirakenteissa.

PAKKAUS & PALVELU

- esi-tiivistetty rulla varustettuna liimapinnalla yhdellä puolin nauhaa, pakattuna pahvilaatikoihin
- vakiokoot suoraan varastosta
- private label / tai erikoispakatut tuotteet mahdollisia erikoistilauksesta

* Asennus valmistajan takuuehtojen mukaisesti (saatavana pyynnöstä).



TUOTTEEN EDUT

- noudattaa DIN EN 18542 BG 1 / BG R ja DIN 18055 Standarteja
- luotettavuus laajalle käyttöalueelle
- tiivistää tuulta, pölyä, sadevettä vastaan
- diffuusioavoin tuote
- hyvät tartuntaominaisuudet, tukeva rakenne
- pysyvästi elastinen, pitkällä elinkaarella
- voidaan ylimaalata normaaleilla hengittävillä emulsiomaaleilla
- soveltuu monelle eri rakentamisen osa alueelle
- saatavilla myös värivaihtoehto „COLOUR EDITION”
- säännöllisesti valvottu tuote riippumattomien valvontalaitosten suorittamana koskien tuotteen laatua DIN EN ISO 9001 ja DIN standardien mukaisesti
- sadeveden ja ilmanläpäisevyyttä arvoja (a-value) valvoo ulkopuolinen testilaitos ift Rosenheim
- noudattaa EnEV vaatimuksia, RAL asennuksien määräyksiä
- 10 vuoden säänkesto testattu ulkopuolisen testilaitoksen valvomana
- tuotetta voidaan käyttää rakenteiden tiivistykseen Joutsenmerkityissä rakennuksissa kaikissa Pohjoismaissa
- 20 vuoden toiminnallisuus takuu*

ISO-BLOCO 600 PREMIUM EDITION

Tekniset tiedot	Normi	Luokitus
Tuotekuvaus		impregnoitu PU-joustovaahtonauha
Koostumus		palonkestävä polymeeri dispersio
Väri		harmaa ja musta
Materiaaliluokitus	DIN 18542	BG1 ja BG R
Ilmatiiveys (ulkoinen sovellus BG1)	DIN EN 12114	$\alpha < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$ ift ulkoisesti valvottu
Ilmatiiveys (sisäinen sovellus BG R)	DIN EN 12114	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$ ift ulkoisesti valvottu***
Sadeveden läpäisy saumassa	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$, ift Rosenhein valvoma
Sadeveden läpäisy ristisaumassa	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Lämpötilan kesto	DIN 18542	-30 °C — +90 °C
UV- ja säänkesto	DIN 18542	täyttää vaatimukset
Yhteensopivuus rak.materiaalien kanssa	DIN 18542	täyttää vaatimukset
Mittatarkkuus	DIN 7715 T5 P3	täyttää vaatimukset
Rakennusmateriaali luokka	DIN 4102	B1 (fire resistant)
Lämmönjohtavuus	DIN EN 12667	$\lambda = 0,043 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
Vesihöyryn läpäisyvastus μ	DIN EN ISO 12572	≤ 100
Materiaalitakuu		20 vuoden toiminnallisuus takuu*
ETA - 07/0072		CE-merkki vuodesta 2007 lähtien
sd-arvo	DIN EN ISO 12572	$\leq 0,5 \text{ m}$ 50 mm leveyteen läpäisevä (vesihöyryn läpäisevyysarvo)
Varastointiaika		24 kk, kuivassa ja aavaamattomassa pakkauksessa
Varastointi lämpötila		+1 °C — +20 °C

Nauhan leveys / käyttöalue	Suosittelut saumaus leveys**	Pakkaus (metriä)
8 / 1 – 2 mm		740,0
10 / 1 – 2 mm	1 – 2 mm	600,0
15 / 1 – 2 mm		400,0
10 / 1 – 4 mm		390,0
15 / 1 – 4 mm	1 – 4 mm	260,0
20 / 1 – 4 mm		195,0
15 / 2 – 6 mm		240,0
20 / 2 – 6 mm	2 – 6 mm	180,0
30 / 2 – 6 mm		120,0
15 / 4 – 9 mm		160,0
20 / 4 – 9 mm	4 – 9 mm	120,0
30 / 4 – 9 mm		80,0
15 / 5 – 12 mm		112,0
20 / 5 – 12 mm	5 – 12 mm	84,0
30 / 5 – 12 mm		56,0
15 / 6 – 15 mm		86,0
20 / 6 – 15 mm	6 – 15 mm	64,5
30 / 6 – 15 mm		43,0
20 / 9 – 20 mm		49,5
25 / 9 – 20 mm	9 – 20 mm	39,6
30 / 9 – 20 mm		33,0
25 / 11 – 25 mm		31,2
30 / 11 – 25 mm	11 – 25 mm	26,0
35 / 18 – 34 mm		26,4
40 / 18 – 34 mm	18 – 34 mm	23,1
40 / 24 – 42 mm		18,2
50 / 24 – 42 mm	24 – 42 mm	15,6



ISO-BLOCO 600 COLOUR EDITION

ISO-BLOCO 600 „COLOUR EDITION” tuo mahdollisuuden asentaa värikkäitä julkisivusaumia aina 100m korkeuteen asti, säästään samalla aikaa normaalilta saumojen ylimaalauselta. Tuotteella on erinomaiset ominaisuudet joita vaaditaan pausviltta saumanauhoilta BG1 sertifikaatin mukaisesti julkisaumoilta jotka ovat alttiita sää ja ilmasto olosuhteille.



Muita nauhakokoja tilauksesta.

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

*** BGR testatuille saumaleveyksille.

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