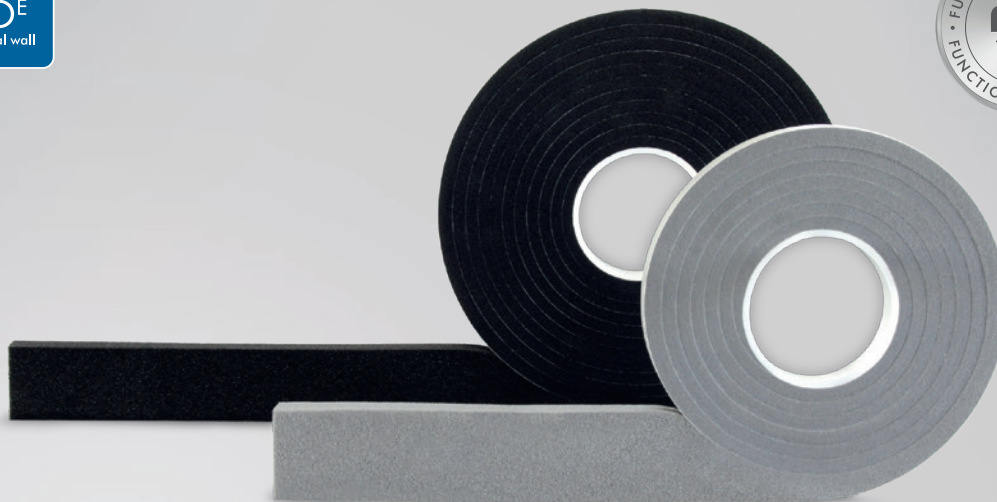


TUOTESELOSTE

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 / 2020 vaatimukset. Tuotteella on EMICODE EC1^{PLUS}-luokitus ja erinomaiset palotekniset ominaisuudet.

KÄYTTÖALUEET

Hyvin monipuolinen tuote, jota voidaan käyttää laajalla alueella. Pääkäyttökohteet löytyvät rakennuspuolen sauma- ja tiivistys tarpeista (mukaan lukien liikuntasauamat) 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.

TUOTTEEN EDUT

- noudattaa DIN EN 18542 BG 1, BG 2 ja BGR
- luotettavuus laajalle käyttöalueelle
- tiivistää tuulta, pölyä, sadevettä vastaan
- diffuusioavoin tuote
- hyvät tartuntaominaisuudet, tukeva rakenne
- pysyvästi elastinen, pitkällä elinkaarella
- voidaan ylimaalata normaaleilla hengittäville emulsiomaaleilla
- soveltuu monelle eri rakentamisen osa alueelle
- saatavilla myös väri vaihtoehto „COLOUR EDITION“
- koskien tuotteen laatua DIN standardien mukaisesti
- sadeveden ja ilmanläpäisevyyttä arvoja (a-value) valvoo ulkopuolinen testilaitos ift Rosenheim
- noudattaa Rakennusenergiain vaatimuksia ja RAL laatumerkintää
- 10 vuoden säänkesto testattu ulkopuolisen testilaitoksen valvomana
- tuotetta voidaan käyttää rakenteiden tiivistykseen Joutsenmerkityissä rakennuksissa kaikissa Pohjoismaissa
- 20 vuoden toiminnallisuus takuu*

* Asennus valmistajan takuehtojen mukaisesti (saatavana pyynnöstä).



ISO-BLOCO 600 PREMIUM EDITION

ISO-BLOCO 600 COLOUR EDITION

ISO-BLOCO 600 "COLOR EDITION" on sertifioitu DIN 18542:n mukaan, ja sillä voidaan saavuttaa tehokkaita vaikutuksia rakennusten saumojen tiivistyksessä. Tuotteella on erinomaiset ominaisuudet joita vaaditaan paisuvilta saumanauhoilta BG1 sertifikaatin mukaisesti julkisaumoilta jotka ovat alttiita sää ja ilmasto olosuhteille.



Asennuskuvan esimerkituote: ISO-BLOCO 600

PAKKAUS & PALVELU

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



KÄYTTÖOHJEET

Pakkauksesta purkamisen jälkeen irrota ensin esikaistale rullalta, leikkaa nauhan vino alkuosa (n. 2 cm) saksilla suoraksi ja käytä välittömästi. Poista tätä varten nauhan taustapaperin n. 10–20 cm etäisyydeltä. Paina itseliimautuva puoli käsin tai lastalla sauman kylkeä tai rakennusosaa / kiinnitysosaa vasten ja kiinnitä se paikalleen. Älä venytä. Jatka taustapaperin irrottamista työn edetessä. Kun nauhat leikataan määrämittaan, niihin on lisättävä noin 1 cm juoksumetriä kohti venymisen kompensoimiseksi. Aseta teippi aina vähintään 1–3 mm:n päähän liitoksen reunasta. Paisumisen jälkeen se kiinnittyy tiukasti liitoksen reunoihin. Saumanauhan elastisuus tasoittaa epätasaisuuudet. Ilmoitettuja sauman leveyksiä ei saa ylittää. Huomio myös ISO-BLOCO:n käyttöohjeet ja RAL-asennusoppaan vaatimukset.

DIN 18542:N MUKAISET VAATIMUKSET

- Rasitusryhmään **BG 1** kuuluvilla saumanauhoilla on paras suoja sadevettä ja sään vaikutuksia vastaan. Niitä voidaan käyttää rakennusvaipan saumoissa ja rakennuselementtien alueella ilman lisäpäällystystä.
- Jännitysryhmän **BG 2** saumatiivistenauhat kestävät 300 Pa sadetta, eikä niitä saa altistaa suoraan erilaisille sääolosuhteille. Ne on peitettävä asennuksen jälkeen UV-säteilyltä ja suoralta sään vaikutukselta.
- Rasitusryhmän **BGR** mukaisesti testattujen saumanauhojen ilmatiiviyyden α -arvo on $\leq 0,1 \text{ m}^3/\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}$, ja niitä voidaan käyttää saumojen sisäpuoliseen ilmatiiviiseen tiivistämiseen DIN 4108-7:n ja rakennusenergiain mukaisesti.

TUOTESELOSTE

ISO-BLOCO 600

PREMIUM EDITION

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.

Nauhan leveys / käyttöalue	Suositeltu saumaus leveys**			Rulla (metri)	rullat/laatikko	Pakkaus (metriä)
	BG 1	BG 2	BGR			
8 / 1 – 2 mm					37	740,0
10 / 1 – 2 mm	1 – 2 mm	1 – 4 mm	tarkistettu ✓	20,0	30	600,0
15 / 1 – 2 mm					20	400,0
20 / 1 – 2 mm					15	300,0
10 / 1 – 4 mm					30	390,0
15 / 1 – 4 mm	1 – 4 mm	1 – 5 mm	tarkistettu ✓	13,0	20	260,0
20 / 1 – 4 mm					15	195,0
30 / 1 – 4 mm					10	130,0
12 / 2 – 6 mm					25	360,0
15 / 2 – 6 mm	2 – 6 mm	2 – 8 mm	tarkistettu ✓	12,0	20	240,0
20 / 2 – 6 mm					15	180,0
30 / 2 – 6 mm					10	120,0
15 / 4 – 9 mm					20	160,0
20 / 4 – 9 mm	4 – 9 mm	4 – 11 mm	tarkistettu ✓	8,0	15	120,0
30 / 4 – 9 mm					10	80,0
40 / 4 – 9 mm					7	56,0
15 / 5 – 12 mm					20	112,0
20 / 5 – 12 mm	5 – 12 mm	5 – 15 mm	tarkistettu ✓	5,6	15	84,0
30 / 5 – 12 mm					10	56,0
40 / 5 – 12 mm					7	39,2
15 / 6 – 15 mm					20	86,0
20 / 6 – 15 mm	6 – 15 mm	6 – 19 mm	tarkistettu ✓	4,3	15	64,5
30 / 6 – 15 mm					10	43,0
40 / 6 – 15 mm					7	30,1
20 / 9 – 20 mm					15	99,0
25 / 9 – 20 mm	9 – 20 mm	9 – 25 mm	tarkistettu ✓	6,6	12	79,2
30 / 9 – 20 mm					10	66,0
40 / 9 – 20 mm					7	46,2
25 / 11 – 25 mm					12	62,4
30 / 11 – 25 mm	11 – 25 mm	–	tarkistettu ✓	5,2	10	52,0
40 / 11 – 25 mm					7	36,4
35 / 18 – 34 mm					8	26,4
40 / 18 – 34 mm	18 – 34 mm	–	–	3,3	7	23,1
40 / 24 – 42 mm					7	18,2
50 / 24 – 42 mm	24 – 42 mm	–	–	2,6	6	15,6

** Nauhan mitoituksessa on huomioitava julkisivuelementtien ulkolämpötilojen vaihtelusta johtuvat liikkeet.
Jos sinulla on kysyttävää tuotteen käyttöalueista, noin lähetä sähköposti osoitteeseen: technik@iso-chemie.de

ERITTÄIN PITKÄT ASENNUSPITUUDET

Rullan pituudet saumanmitoille 9–20 ja 11–25 mm on mukautettu rakennustyömaan vaatimuksiin, ja niitä on saatavana erittäin pitkinä versioina. Näin syntyy vähemmän jätettä ja asennus on huomattavasti helpompaa.

ERITTÄIN PITKÄN ASENNUSPITUUKSIEN EDUT

- Huomattavasti vähemmän nauhaliitoksia saumaa kohden
- Vähemmän jätettä pienempien nauhaosuuksien ansiosta
- Nopeampi asennus
- Helppo käsitellä
- Parempi sauman ulkonäkö
- Pienempi vuotoriski saumaliitoksissa

ISO-BLOCO 600 PREMIUM EDITION

Tekniset tiedot	Normi	Luokitus standardin DIN 18542 mukaan		
		BG 1	BG 2	BGR
Tuotekuvaus		impregnoitu PU-joustovahtonauha		
Koostumus		palonkestävä polymeri dispersio		
Väri		harmaa ja musta	harmaa ja musta	harmaa ja musta
Ilmatiiveys Ulkopuolinen käyttö iff:n ulkoinen valvonta	DIN EN 12114	$\alpha < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$	$\alpha < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$	-
Ilmatiiveys Sisäpuolinen käyttö iff:n ulkoinen valvonta	DIN EN 12114	-	-	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Sadeveden läpäisy saumassa iff:n ulkoinen valvonta	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$	$\geq 300 \text{ Pa}$ BG2 sauman leveydessä	$\geq 600 \text{ Pa}$
Sadeveden läpäisy ristisaumassa	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$	-	$\geq 600 \text{ Pa}$
Lämpötilan kesto	DIN 18542	-30 °C bis +90 °C	-20 °C bis +60 °C	-30 °C bis +90 °C
UV- ja säänkesto	DIN 18542	täyttää vaatimukset	-	täyttää vaatimukset
Yhteensopivuus rak.materiaalien kanssa	DIN 18542	täyttää vaatimukset	täyttää vaatimukset	täyttää vaatimukset
Mittatarkkuus	DIN 7715 T5 P3	täyttää vaatimukset	täyttää vaatimukset	täyttää vaatimukset
Rakennusmateriaali luokka	DIN 4102-1	B1 (fire resistant)	B2	B1 (fire resistant)
Paloluokka	DIN EN 13501-1	-	E (normaalisti syttyvä)	-
Lämmönjohtavuus	DIN EN 12667	$\lambda = 0,043 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$	$\lambda = 0,043 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$	$\lambda = 0,043 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
Vesihöyryn läpäisyvastus μ	DIN EN ISO 12572	≤ 100	≤ 100	≤ 100
Materiaalitakuu		20 vuoden toiminnallisuus takuu*		
ETA - 07/0072		CE-merkki vuodesta 2007 lähtien	CE-merkki vuodesta 2007 lähtien	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 avaamattomassa pakkauksessa		
Varastointi lämpötila		+1 °C bis +20 °C	+1 °C bis +20 °C	+1 °C bis +20 °C

Yksityiskohtat ja tiedot, jotka on annettu tässä teknisessä tiedotteessa, pohjautuvat parhaaseen nykyiseen tietämykseen. Tämä informaatio on tarkoitettu vain yleiseksi tietoudeksi ja on tarkoitettu senmukaista, 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.