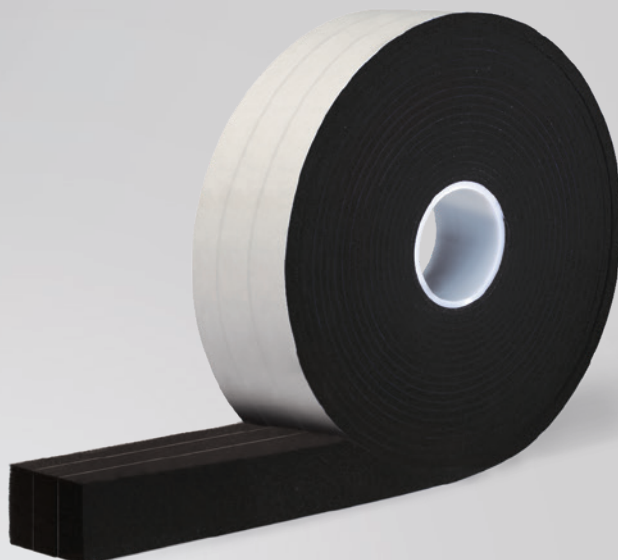


TUOTESELOSTE

ISO-BLOCO HYBRATEC



TUOTEKUVAUS

ISO-BLOCO HYBRATEC on hybriditeknologialla varustettu monikäyttöinen tiivistysnauha 4.0. Uusi hybriditeknologia mukauttaa nauhojen korkean ilma- ja vesitiiviyden korkealuokkaisten MF1-testattujen (aikaisempi BG 1- ja BG R) ja sertifioitujen monikäyttöisten tiivistysnauhojen joustavuuteen ja rakenteen liikkeen kestävyys. A-arvolla $0,00 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$ esipuristettu nauhan on sisäpuolelta 100-prosenttisesti ilmatiivis ja estää siten konvektiolämpöhukan. Useamman sulkukalvokerroksen ansiosta ISO-BLOCO HYBRATEC on „sisältä tiiviimpi kuin ulkoa”.

KÄYTTÖALUEET

ISO-BLOCO HYBRATEC on monikäyttöinen tiivistysnauha, jonka vastaa täydellisesti nykyaikaisten rakennusten energiatehokkuuden ja luotettavuuden vaatimuksia. Absoluuttinen ilmatiivisyys, korkein lämpösuojaluokka, sadevedenkestävyys muuttuvissa ilmastoon olosuhteissa sekä pitkäaikainen rakenteen liikkeen kestävyys ovat ehdottomia vaatimuksia passiivisille ja nollaenergisille rakennuksille. ISO-BLOCO HYBRATEC on monikäyttöinen tiivistysnauha 4.0.

PAKKAUS

esitiivistetty rulla varustettuna liimapinnalla yhdellä puolin nauhaa (auttaa asennuksessa) pakattuna pahvilaatikoihin

TUOTTEEN EDUT

- hybriditeknologiaa sulkukalvojen avulla
- erilaisten saumojen tiivistys nauhan mitoilla 6–40 mm
- absoluuttinen ilmatiivisyys useiden sulkukalvokerrosten avulla
- kaksoisvarmistus hybriditeknologian ansiosta
- ei lämpimän ilman pakovirtausta sisältä ulos
- suurin energiansäästö
- täysin sää- ja vesitiivis $\geq 1.050 \text{ Pa}$
- useamman sulkukalvokerroksen ansiosta „sisältä tiiviimpi kuin ulkoa”
- optimaalinen hengittävyys
- suuri kosteudenhallintakyky
- suuri liikevara antaa korkean toimintavarmuuden
- sertifioitu Passiivitalo rakentamiseen
- yhteensopiva EPBD kanssa
- noudattaa Rakennusenergiain vaatimuksia ja RAL laatumerkintää
- 10 vuoden toiminnallisuustakuu

* Asennus valmistajan takuehtojen mukaisesti (saatavana pyynnöstä).

LISÄTARVIKKEET

ISO-TOP FLEKKLEBER XP nauhaliitosten liimaamiseen



ISO-BLOCO HYBRATEC

Tekniset tiedot	Normi	Luokitus
Tuotekuvaus		impregnoitu PU-joustovaahdonauha hybriditeknologialla
Väri		musta
Sadeveden läpäisy saumassa	DIN EN 1027	$\geq 1.050 \text{ Pa}$
Lämpötilan kesto	DIN 18542	$-30^\circ\text{C} - +80^\circ\text{C}$
Materiaaliluokitus	DIN 18542-2020	MF 1 (BG 1 / BG R)
Ilmatiiveys	DIN EN 12114	$\alpha < 0.00 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
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	$\lambda_{10, \text{tr}} \leq 0,048 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
U-arvo	DIN 4108-3	$U =$
60 mm / 70 mm / 80 mm ikkunoissa		$0,8 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,7 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,6 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$
115 mm / 125 mm / 160 mm / 190 mm ikkunoissa		$0,4 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,4 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,3 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,2 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Äänieristävyys		60 dB
Kosteudenhallinta	DIN 4108-3 DIN EN ISO 10077-2	kuivumis koostumus hyvä hybriditeknologian avulla
Varastointiaika		1 vuosi, kuivassa ja avaamattomassa pakkauksessa
Varastointi lämpötila		$+1^\circ\text{C} - +20^\circ\text{C}$

Nauhan leveys	Suositeltu sauman leveys*		
	S	M	XL
30 mm	3 – 14 mm	4 – 20 mm	6 – 40 mm
40 mm	3 – 14 mm	4 – 20 mm	6 – 40 mm
55 mm	3 – 14 mm	4 – 20 mm	6 – 40 mm
65 mm	3 – 14 mm	4 – 20 mm	6 – 40 mm
70 mm	3 – 14 mm	4 – 20 mm	6 – 40 mm
75 mm	3 – 14 mm	4 – 20 mm	6 – 40 mm
80 mm	3 – 14 mm	4 – 20 mm	6 – 40 mm
85 mm	3 – 14 mm	4 – 20 mm	6 – 40 mm
95 mm	3 – 14 mm	4 – 20 mm	6 – 40 mm
105 mm	3 – 14 mm	4 – 20 mm	6 – 40 mm

* Nauhan mitoituksessa on huomioitava julkisivuelementtien ulkolämpötilojen vaihtelusta johtuvat liikkeet.



Asennuskuvan esimerkituote: ISO-BLOCO HYBRATEC