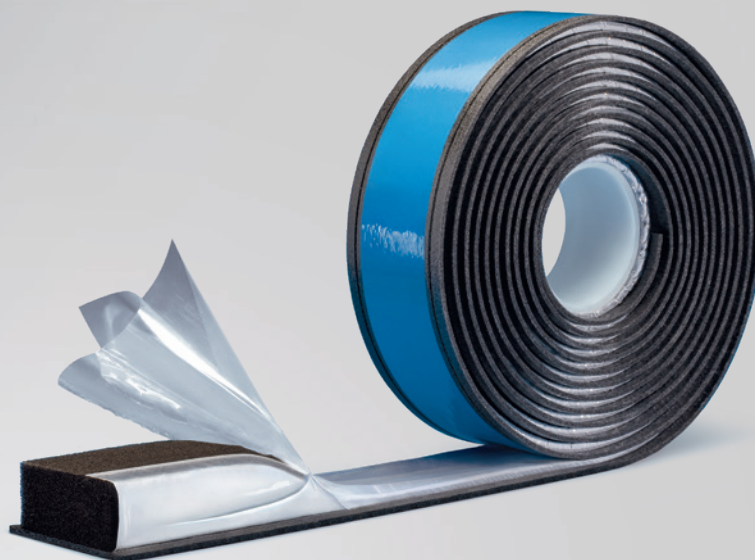


PRODUKTDATABLAD

ISO-BLOCO ONE CONTROL



PRODUKTBeskrivelse

ISO-BLOCO ONE CONTROL er et forhåndskomprimert multifunksjonsfugetetningsbånd innpakket i en avrivingsemballasje. Det brukes til vindustetning i overenstemmelse med den tyske bygnings energi loven (GEG, EnEV var gyldig til 31.10.2020) og RAL »monterings guiden« og er spesielt utviklet for enkel og sikker forhåndsmontering. Med opprivingsemballasjen sikres komprimering av vindustetningsbåndet også når rullen er åpnet. ISO-BLOCO ONE CONTROL gir dermed for første gang mulighet for forhåndsmontering av en 3-planstetning på verkstedet. Forhåndsmonteringsbåndet som er innpakket i en robust folie forener tre funksjonsområder og oppfyller slik RALs 3-plansprinsipp. Utvendig sørger det med over 1.050 Pa for en særdeles høy slagregntetthet. I midten sørger det for pålitelig varme- og lyddemping, og innvendig sørger det med en α -verdi på 0,00 for 100% lufttetthet. Som bestemt gjennom den bygnings energi loven GEG bidrar ISO-BLOCO ONE CONTROL dermed til å redusere konveksjonsvarmetapet. I tillegg besitter det et optimalt dampdiffusjonsfall innenfra og ut (40:1) og muliggjør en effektiv uttransport av fukt og slik sørge for en rask uttørring av fugen.

UTFØRELSE

- Varianter A: CB, med klipsfeste
- Varianter B: BT, med selvklebende butyl (1-BT) med en butylklebestrøpe i midten (2-BT) med to butylklebestrøper i begge ytterkanter

PRODUKTFORDELER

- Tidsmessig riktig båndaktivering for kontrollert utvidelse
- Den praktiske forhåndsmonteringen gir reduserte omkostninger og tidsbesparelse
- Temperatur- og væruevhengig montering
- 3-planstetning med kun ett produkt og i en arbeidsoperasjon
- Stort sd-verdifall, optimal fukttransport ut, kontrollert og definert
- Tetting av en rekke ulike fuger med få bånddimensjoner
- Slagregntett opptil mer enn 1.050 Pa
- Stort sd-verdifall, optimal fuktuttransport
- Innvendig lufttetthet reduserer konveksjonsvarmetap
- Egnet til passivhus
- Oppfyller kravene fra bygnings energi loven (EnEV var gyldig til 31.10.2020) og anbefalingene fra RAL «monterings guiden»
- 10 års funksjonsgaranti*

* På produsentens vilkår (tilsendes etter ønske).



ISO-BLOCO ONE CONTROL

Tekniske data	Norm	Klassifisering
Materialbeskrivelse		impregneret, myk PUR-skum med spesialfolie og avrivningsemballasje
Farge		sort
Slagregtetthet ved fuger	DIN EN 1027	$\geq 1.050 \text{ Pa}$
Slagregtetthet ved fugekryst	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Temperaturbestandighet	DIN 18542	-30°C til $+80^\circ\text{C}$
Klassifisering i henhold til	DIN 18542-2020	MF 1 (BG 1 / BGR)
Luftgjennomstrømming	DIN EN 12114	$\alpha = 0,00 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
Kompabilitet med tilstøtende materialer	DIN 18542	oppfyller kravene
Dimensjonstoleranse	DIN 7715 T5 P3	oppfyller kravene
Materialklasse	DIN 4102	B1 (vanskelig antennelig)
Varmeledningsevne	DIN EN 12667	$\lambda_{10, \text{tr}} \leq 0,05 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
U-verdi	DIN 4108-3	$U = 0,7 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,6 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,55 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Vinduskonstruksjonsdybde 70 mm / 80 mm / 90 mm		
Lyddemping		45 dB i en 10 mm fuge
sd-verdi forskjell (fra inne til ute)	DIN EN ISO 12572	$\approx 40:1$ (inne ≥ 22 ; ute $\leq 0,5$)
ETA - 15/0407		CE merket siden 2015
Lagringstid		1 år, tørt og original emballasje
Lagringstemperatur		$+1^\circ\text{C}$ til $+20^\circ\text{C}$

Maksimalt intervall mellom forhåndsmontering og montering i overensstemmelse med produsentens angivelser.

Båndbredde	Karmbredde*	Bruksområde Fugebredde**
60 – 94 mm***	60 – 96 mm	6 – 20 mm
60 – 94 mm***	60 – 96 mm	8 – 33 mm

Ytterligere mål på forespørsel.

* Bemerk kompatibilitetsliste.

** Ved bestemmelse av egnet bånddimensjon, må det tas hensyn til bygningsbevegelser og midlertidig lengdeforandringer av nåværende fuger.

*** Båndbredder leveres i henhold til aktuell prisliste.



Monteringseksempel (CB): Kunststoffvindusmontering



Monteringseksempel (1-BT): Montering av trevindu

Opplysningene i vår produktinformasjon baserer seg på vårt aktuelle kunnskapsnivå. Opplysningene har som mål å informere og orientere uten å være spesifiserende. Som følge av de mange tenkelige ytre påvirkninger i forbindelse med forarbeid og bruk, må brukeren selv gjennomføre egne undersøkelser og forsøk. Opplysningene kan ikke anses som rettslig forpliktende med hensyn til bestemte egenskaper eller egnethet til et bestemt formål, dvs. ansvar er utelukket. Med forbehold om rett til endringer.

BRUK

Festing på vinduskarmen på kunststoffvinduer gjøres som regel ved hjelp av klips. Med monteringsverktøyet ISO-TOOL CLIP blir tetningssystemet ISO-BLOCO ONE CONTROL klemt sikkert inn i vindusprofilens karm og mekanisk festet til vinduskarmen. Hjørneverktøyet ISO-TOOL CUT sørger for en sikker utforming av hjørneløkkene. Til bruk ved smale profiler under 65 mm dybde, samt ved trevinduer, er båndet utstyrt med valgfritt ett eller to butylklebestriper av høy kvalitet.

Når folien er festet, aktiveres tetningen ved å trekke i aktiveringsløkken, slik at folieperforeringen åpnes. På grunn av utvidelsen blir fugen fylt helt ut i det anbefalte fugeinnsetningsområdet.

LEVERINGSFORM

Forhåndskomprimerte ruller i opprivningsemballasje med integrert aktiveringsløkke

TILBEHØR

- ISO-TOOL CLIP til enkel og rask forhåndsmontering på vinduskarmen til kunststoffvinduer
- ISO-TOOL CUT spesialkniv til systemsikker hjørneutforming
- ISO-TOP FLEKKLEBER PA og ISO-TOP FLEKKLEBER XP