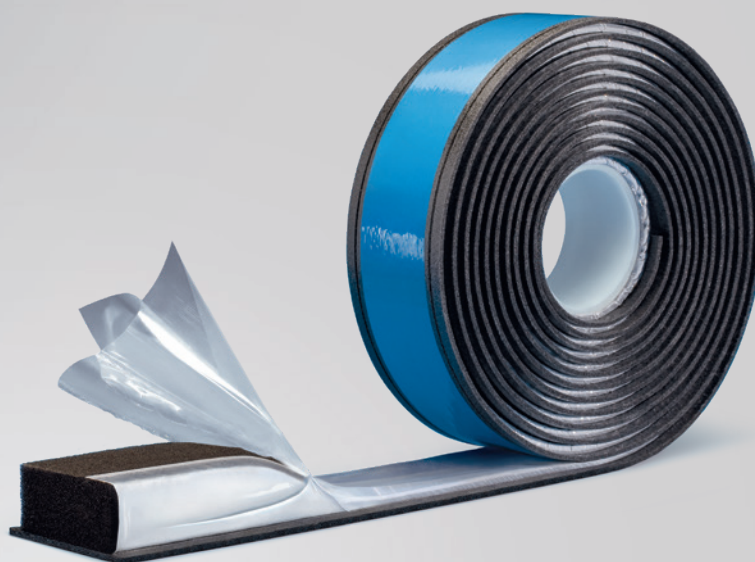


PRODUKTDATABLAD

ISO-BLOCO ONE CONTROL



PRODUKTBEKRIVELSE

ISO-BLOCO ONE CONTROL er et forkomprimeret multifunktionsfuggetætningsbånd indpakket i en afrivningsindkapsling. Det anvendes til vinduestætning i overensstemmelse med den tyske loven om bygningsenergi (GEG, fra 31.10.20 EnEV) samt RAL's »vejledning til montage« og er specielt udviklet til nem og sikker formontering. Med oprivningshylsteret sikres komprimeringen af vinduestætningsbåndet også, når rullen er åbnet. ISO-BLOCO ONE CONTROL giver dermed for første gang mulighed for formontering af en 3-planstætning på værkstedet. Formonteringsbåndet der er indpakket i en robust folie, forener tre funktionsområder og opfylder således RAL's 3-plansprincip. Udvendig sørger det med over 1.050 Pa for en særlig høj slagregntæthed, i midterområdet sørger det for pålidelig varme- og lydæmpning, og indvendig sørger det med en α -værdi på 0,00 for 100% lufttæthed. Som bestemt ved den oven om bygningsenergi GEG bidrager ISO-BLOCO ONE CONTROL dermed til at sænke konvektionsvarmetabet. Derudover besidder det et optimalt dampdiffusionsfald indefra og ud (40 : 1) for at muliggøre en effektiv udledning af fugt og derved muliggøre hurtig udtørring af fugen.

UDFØRELSER

- Variant A: CB med clip-befæstigelse
- Variant B: BT med selvklæbende butyl (1-BT) med en butylklæbestribe i midten (2-BT) med to butylklæbestreber på begge yderkanter

PRODUKTFORDELE

- Tidsmæssigt præcis båndaktivering for kontrolleret udvidelse
- Den bekvemme formontering er ensbetydende med reducerede omkostninger og tidsbesparelse
- Temperatur- og vejruafhængig montering
- 3-plans-tætning med kun ét produkt og i kun én arbejdsgang
- Tætning af de mest forskellige fuger med få bånddimensioner
- Slagregntæt op til mere end 1.050 Pa
- Stort α -værdifald, optimal fugtudledning udad, afprøvet og defineret
- Indvendig lufttæthed reducerer konvektionsvarmetab
- Eget til passivhus
- Opfylder alle krav fra loven om bygningsenergi (fra 31.10.20 EnEV) og RAL »vejledning til montage«
- 10 års funktionsgaranti*

* På producentens vilkår (tilsendes efter ønske).



ISO-BLOCO ONE CONTROL

Tekniske data	Norm	Klassificering
Materialebeskrivelse		imprægneret blød PUR-skumplast med special-folie og afrivnings-indkapsling
Farve		sort
Slagregnstæthed af fuger	DIN EN 1027	$\geq 1.050 \text{ Pa}$
Slagregnstæthed ved fugekryds	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Temperaturbestandighed	DIN 18542	-30°C til $+80^\circ\text{C}$
Klassificering i h. t.	DIN 18542-2020	MF 1 (BG 1 / BG R)
Luftgennemstrømning	DIN EN 12114	$\alpha = 0,00 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
Kompatibilitet med tilstødende materialer	DIN 18542	opfylder kravene
Dimensionstolerance	DIN 7715 T5 P3	opfylder kravene
Materialeklasse	DIN 4102	B1 (svært antændelig)
Varmeledningsevne	DIN EN 12667	$\lambda_{10, \text{tr}} \leq 0,05 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
U-værdi Vindueskonstruktionsdybde 70 mm / 80 mm / 90 mm	DIN 4108-3	$U = 0,7 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,6 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,55 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Lyddæmpning		45 dB i en 10 mm fuge
sd-værdi forskel (fra inde til ude)	DIN EN ISO 12572	$\approx 40:1$ (inde ≥ 22 ; ude $\leq 0,5$)
ETA - 15/0407		CE-Mærket siden 2015
Lagertid		1 år, tørt og original indpakket
Lagertemperatur		$+1^\circ\text{C}$ til $+20^\circ\text{C}$

Maksimalt interval mellem formontering og montering i overensstemmelse med producentens angivelser.

Båndbredde	Konstruktionsdybde*	Anvendelsesområde fugebredde**
60 – 94 mm***	60 – 96 mm	6 – 20 mm
60 – 94 mm***	60 – 96 mm	8 – 33 mm

Yderlige mål på forespørgelse.

* Bemærk kompatibilitetsliste.

** Ved bestemmelsen af den egnede bånddimension skal der tages hensyn til bygningsdelebevægelser og midlertidige længdeforandringer af de forhåndenværende fuger.

*** Båndbredder leveres efter den aktuelle prisliste.



Eksempel på montering (CB): Kunststofvinduesmontage



Eksempel på montering (1-BT): Trævinduesmontage

Oplysningerne i nærværende produktinformation baserer på vores aktuelle kundskabsniveau. Oplysningerne tjener et informativt og orienterende formål uden at være specificerende. På grund af de mange tænkelige ydre påvirkninger i forbindelse med forarbejdning og anvendelse har brugeren pligt til at gennemføre selvstændige undersøgelser og forsøg. Oplysningerne kan ikke betragtes som en retligt forbindende tilsikring af bestemte egenskaber eller egnethed til et bestemt formål, dvs. ansvar er udelukket. Retten til ændringer forbeholdes.

ANVENDELSE

Befæstigelsen på vindueskarmen til kunststofvinduer foretages som regel med en clip-befæstigelse. Med montageværktøjet ISO-TOOL CLIP bliver tætningsystemet ISO-BLOCO ONE CONTROL klemt sikkert ind i vinduesprofilens karmnot og mekanisk befæstiget til vindueskarmen. Hjørneværktøjet ISO-TOOL CUT sørger for en sikker udformning af hjørneløkkerne. Til brug ved smalle profiler under 65 mm dybde, samt ved trævinduer er formonteringsbåndet udstyret med valgvise en eller to butylklæbestriber af høj kvalitet.

Når vinduet ved monteringen er udrettet og fastgjort, aktiveres tætningen ved at trække i aktiveringslasken, så folieperforeringen åbnes. På grund af udvidelsen, bliver fugen udfyldt sikkert i det anbefalede fugeindsætningsområde.

LEVERINGSFORM

Forkomprimeret rullevarer i oprivningshylster med integreret aktiveringslaske

TILBEHØR

- ISO-TOOL CLIP til nem og hurtig formontering på vindueskarmen på kunststofvinduer
- ISO-TOOL CUT specialkniv til systemsikker hjørneudformning
- ISO-TOP FLEXXLÆBER PA og ISO-TOP FLEXXLÆBER XP