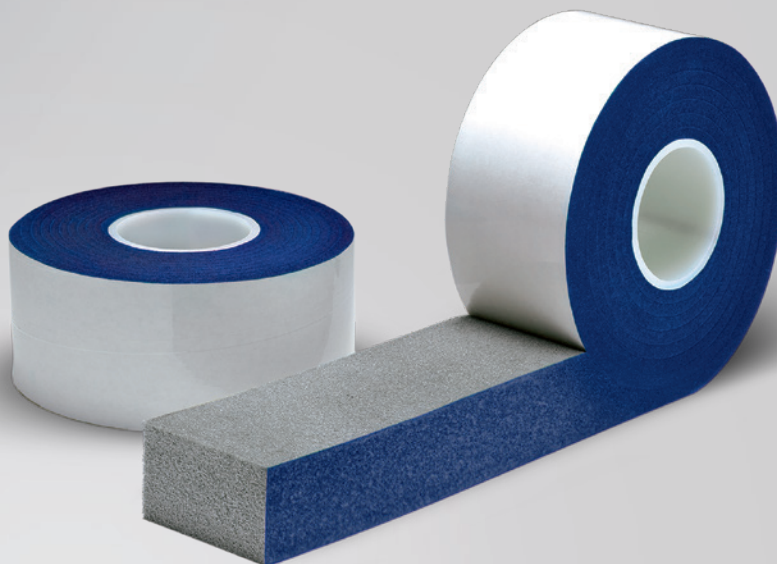


PRODUKTDATABLAD

ISO-BLOCO

MULTIFUNKSJONSBÅND



PRODUKTBEKRIVELSE

ISO-BLOCO MULTIFUNKSJONSBÅND er et praktisk spesialtetningsbånd med fremragende funksjonsegenskaper. Det brukes for å tette dører og vinduer mot luft og slagregn, samtidig som det har en varmeisolerende effekt i hele byggets dybde.

ISO-BLOCO MULTIFUNKSJONSBÅND har særdeles gode dampdiffusjonsegenskaper (RAL-godkjent), noe som sikrer god tørking av fugen.

BRUK

ISO-BLOCO MULTIFUNKSJONSBÅND er et «alt-i-ett-bånd» som oppfyller alle GEG- (EnEV var gyldig til 31.10.2020) og RAL-kriterier. Det er derfor spesielt godt egnet til sikker, enkel og tidsbesparende tetning av vinduer og dører.

LEVERINGSFORM

Forhåndskomprimerte ruller med lim på en side (monteringshjelp)

PRODUKTFORDELER

- 3-planstetting med kun ett produkt
- Tetning av ulike fugebredder med kun få bånddimensjoner
- Enkel og sikker vindustetting ved montering i kun en arbeidsoperasjon
- Reduksjon av omkostninger på grunn av tidsbesparende montering
- Væruavhengig montering
- Kan bli benyttet for tetning av Svane merkede bygninger i alle nordiske land
- Oppfyller kravene fra bygnings energi loven (EnEV var gyldig til 31.10.2020) og er RAL godkjent
- Værbestandig til DIN 18542 BG 1
- 10 års funksjonsgaranti*

* På produsentens vilkår (tilsendes etter ønske).



ISO-BLOCO MULTIFUNKSJONSÅND

Tekniske data	Norm	Klassifisering
Materialbeskrivelse		impregnert, myk PUR-skum
Basis		flammehekkende polymerdispersjon
Farge		grå, innside: farget
Lufttetthet	DIN EN 12114	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Slagregntette fuger	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Temperaturrendringsbestandighet	DIN 18542	-30°C til +80°C
Klassifisering i henhold til	DIN 18542	BG 1 og BGR
UV- og værbestandighet	DIN 18542	oppfyller kravene
Kan blandes med andre byggematerialer i nærheten	DIN 18542	oppfyller kravene
Måltoleranser	DIN 7715 T5 P3	oppfyller kravene
Materialklasse	DIN 4102	B1 (vanskelig antenkelig)
Varmeledsevne	DIN EN 12667	$\lambda = 0,048 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
Diffusjonsmotstand mot vanddamp	DIN EN ISO 12572	$\mu \leq 100$
Damptrykkgradient		diffusjonsåpen utvendig (motsatt side med innfarging)
U-verdi	DIN 4108-3	$U = 0,8 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,7 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,6 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Vinduskonstruksjonsdybde 60 mm / 70 mm / 80 mm		
Lagringstid		12 måneder, tørt og i original emballasje
Lagringstemperatur		+1°C til +20°C

Båndbredde / Bruksområde	Karmbredde vindu	Bruksområde Fugebredde*	Kartong (meter)
54 / 5 – 10mm	60mm	5 – 10mm	28,0
64 / 5 – 10mm	70mm		22,4
74 / 5 – 10mm	80mm		22,4
84 / 5 – 10mm	90mm		16,8
54 / 7 – 15mm	60mm	7 – 15mm	21,5
64 / 7 – 15mm	70mm		17,2
74 / 7 – 15mm	80mm		17,2
84 / 7 – 15mm	90mm		12,9
54 / 10 – 20mm	60mm	10 – 20mm	16,5
64 / 10 – 20mm	70mm		13,2
74 / 10 – 20mm	80mm		13,2
84 / 10 – 20mm	90mm		9,9

Andre dimensjoner på forespørsel.

* Ved bevegelse i konstruksjons elementer og midlertidige endringer i lengderetningen skal hensyntas ved maks fuge bredde.



Monteringseksempel: ISO-BLOCO MULTIFUNKSJONSÅND

TETNINGSYTELSE

• Slagregntetthet fugebredde

Bruksområde	Fugebredde i mm																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
/ 5 – 10					•	•	•	•	•	•																				
/ 7 – 15							•	•	•	•	•	•	•	•	•															
/ 10 – 20										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									

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.