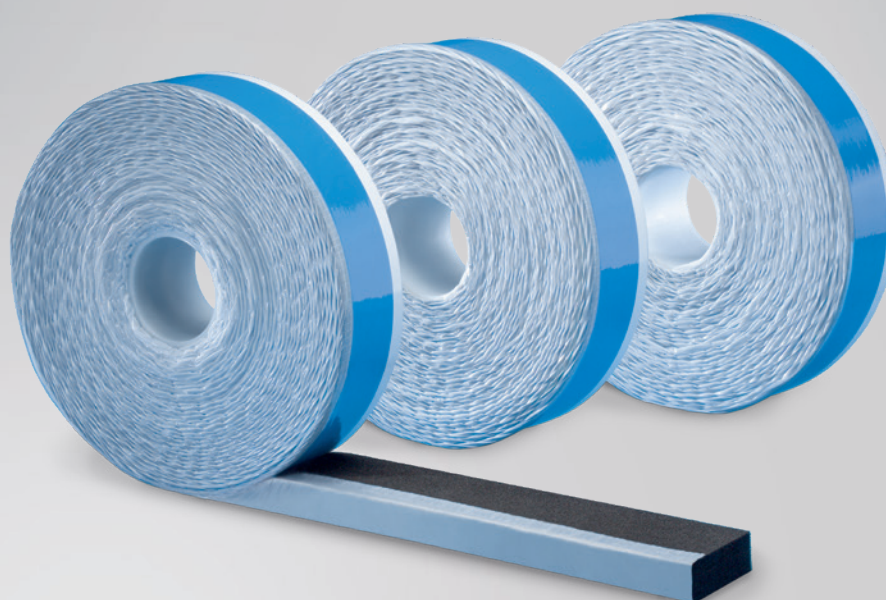


PRODUKTDATABLAD

ISO-BLOCO ONE

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.



PRODUKTBEKRIVELSE

ISO-BLOCO ONE er et multifunktionelt anvendeligt special vinduestætningsbånd med fremragende funktionsegenskaber. Med en luftgennemgangskoefficient på $0,00 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$ er det forkomprimerede bånd 100% lufttæt indvendig og forhindrer derfor tab af konvektionsvarme. Desuden er båndet i besiddelse af særdeles gode dampdiffusionsegenskaber fra indvendig til udvendig (40:1) og sikrer derfor en effektiv fugtighedsstransport indefra og ud, og hermed en hurtig udtørring af fugen.

ANVENDELSE

ISO-BLOCO ONE er et »all in one-bånd« som opfylder alle krav fra loven om bygningsenergi (GEG, fra 31.10.20 EnEV) samt reglerne for de højeste kvalitetskriterier (RAL-godkendt). Det egner sig derfor især til en sikker, ukompliceret og tidsbesparende tætning af vinduer og døre. Det intelligente fugetætningsbånd fungerer efter et treplans-princip. Det sikrer med mere end 750 Pa høj udvendig slagregnsthæthed, pålidelig isoleringsevne og lydæmpning i midten, samt absolut lufttæthed og dampspærre indvendig.

SERVICE

- Standardlevering med kort varsel
- Kompetent økonomisk og teknisk rådgivning

PRODUKTFORDELE

- 3-plans-tætning med kun et produkt
- Slagregnsthæthed over 750 Pa
- Optimal dampdiffusion udadtil
- Tætning af forskellige fugebredder med kun få bånddimensioner
- Høj funktionel sikkerhed på grund af stærk ekspansionsevne
- Reducerer konvektionsvarmetab
- Nem og sikker vinduestætning ved montagen i kun én arbejdsgang
- Reduktion af omkostninger på grund af tidssparende montage
- Certificeret passivhus komponent
- Vejr uafhængig montage
- Kan bruges til tætning af Svanemærkede bygninger i alle nordiske lande
- Overensstemmelse med EPBD
- Opfylder alle krav fra loven om bygningsenergi (fra 31.10.20 EnEV) og RAL-kvalitets montage
- 10 års funktionsgaranti*

* På producentens vilkår (tilsendes efter ønske).



ISO-BLOCO ONE

Tekniske data	Norm	Klassificering
Materialebeskrivelse		imprægneret blød PUR-skumplast med special-folie
Farve		sort
Slagregnstæthed	DIN EN 1027	≥ 750 Pa
Slagregnstæthed, fugekryds	DIN EN 1027	MF 1
Temperaturbestandighed	DIN 18542	-30 °C til +80 °C
Klassificering i h. t.	DIN 18542-2020	MF 1 (BG 1 / BGR)
Lufttæthed	DIN EN 12114	$\alpha = 0,00 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]^{***}$
Lys- og vejrbestandighed	DIN EN ISO 4892-2	MF 1
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	$\lambda_{10, \text{tr}} \leq 0,048 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
U-værdi Vindueskonstruktionsdybde 70 mm / 80 mm / 90 mm	DIN 4108-3	$U = 0,8 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,7 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,6 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Lyddæmpning		til 56 dB i en 10 mm fuge
sd-værdi forskel (fra inde til ude)	DIN EN ISO 12572	≈ 40:1 (inde ≥ 22; ude ≤ 0,5)
ETA - 15/0407		CE-Mærket siden 2015
Lagertid		1 år, tørt og original indpakket
Lagertemperatur		+1 °C til +20 °C

*** kein messbarer Luftdurchgang nach DIN EN 12114.

Båndbredde / Anvendelsesområde	Konstruk-tionsdybde	Anvendelse-sområde fugebredde*	Karton (Meter)
54 / 2 – 12 mm	60 mm	2 – 12 mm	210,0
64 / 2 – 12 mm	70 mm		180,0
74 / 2 – 12 mm	80 mm		150,0
82 / 2 – 12 mm	90 mm		120,0
54 / 3 – 18 mm	60 mm	3 – 18 mm	140,0
64 / 3 – 18 mm	70 mm		120,0
74 / 3 – 18 mm	80 mm		100,0
82 / 3 – 18 mm	90 mm		80,0
54 / 5 – 30 mm	60 mm	5 – 30 mm	84,0
64 / 5 – 30 mm	70 mm		72,0
74 / 5 – 30 mm	80 mm		60,0
82 / 5 – 30 mm	90 mm		48,0

Yderlige mål på forespørgelse.

** Ved bevægelige konstruktionselementer og temporære længdeændringer skal der tages højde for den max. fugebredde.

ISO-BLOCO ONE „SET“

Til byggedybder over 82 mm kan der anvendes ISO-BLOCO ONE „SET“. Her bliver ISO-BLOCO ONE kombineret med et udvidelsesbånd (uden indvendig tætningsmembran). Begge bånd bliver påklæbt med en lille afstand på rammen. Detaljer til de mulige kombinationer som ISO-BLOCO ONE „SET“ kan findes på den aktuelle Prislister.



Eksempel på montering: ISO-BLOCO ONE

TILBEHØR

ISO-TOP FLEXKLÆBER PA og ISO-TOP FLEXKLÆBER XP

LEVERINGSFORM

Forkomprimeret rulleware med klæb på en side (montagehjælp)