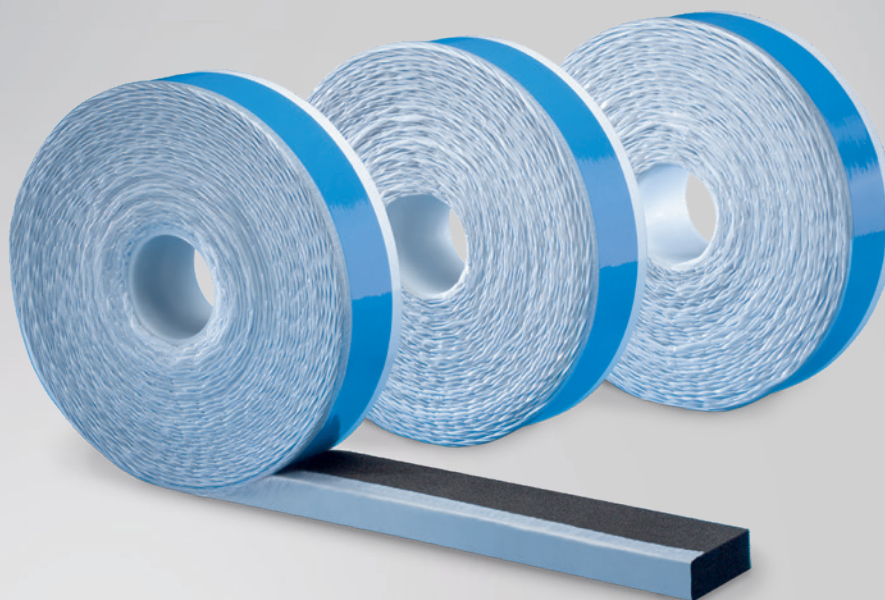


PRODUKTDATABLAD

ISO-BLOCO ONE

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.



PRODUKTBEKRIVELSE

ISO-BLOCO ONE er et multifunksjonelt anvendelig spesialvindustetningsbånd med fremragende funksjonsegenskaper. Med en luftgjennomgangskoeffisient på $0,00 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$ er det forhåndskomprimerte båndet 100% lufttett innvendig, noe som hindrer tap av konveksjonsvarme. I tillegg har båndet særdeles gode dampdiffusjonsegenskaper (fra innvendig til utvendig 40:1) og sikrer derfor en effektiv fuktighetstransport innenfra og ute og dermed en rask uttørring av fugen.

BRUK

ISO-BLOCO ONE er et «alt-i-ett-bånd» som oppfyller alle krav fra bygnings energi loven (GEG, EnEV var gyldig til 31.10.2020) samt de strengeste kvalitets-kriterier (RAL-godkjent). Det egner seg derfor spesielt godt til en enkel, sikker og tidsbesparende tetning av vinduer og dører. Det intelligente fuketetningsbåndet fungerer etter et treplansprinsipp. Det sikrer utvendig slagregnstetthet, ved mer enn 750 Pa, pålitelig isoleringsevne og lydemping i midten samt absolutt lufttethet og dampsperre innvendig.

SERVICE

- Standardlevering på kort varsel
- Kompetent økonomisk og teknisk rådgivning

PRODUKTFORDELER

- 3-planstetting med kun ett produkt
- Slagregnstetthet over 750 Pa
- Optimal dampdiffusjon ut
- Tetting av ulike fugebredder med kun få bånddimensjoner
- Høy funksjonell pålitelighet på grunn av kraftig ekspansjons evne
- Reduserer konveksjonsvarmetap
- Enkel og sikker vindustetning ved montering i kun en arbeidsoperasjon
- Reduksjon av omkostninger på grunn av tidssparende montering
- Sertifisert passivhus komponent
- Væruavhengig montering
- Kan bli benyttet for tetting 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
- 10 års funksjonsgaranti*

* På produsentens vilkår (tilsendes etter ønske).



ISO-BLOCO ONE

Tekniske data	Norm	Klassifisering
Materialbeskrivelse		impregnert, myk PUR-skum med spesialfolie
Farge		sort
Slagregntetthet	DIN EN 1027	≥ 750 Pa
Slagregnstetthet ved fugekryss	DIN EN 1027	MF 1
Temperaturbestandighet	DIN 18542	-30 °C til +80 °C
Klassifisering i henhold til	DIN 18542-2020	MF 1 (BG 1 / BGR)
Lufttetthet	DIN EN 12114	$\alpha = 0,00 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]^{**}$
Lys- og værbestandighet	DIN EN ISO 4892-2	MF 1
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	$\lambda_{10, \text{tr}} \leq 0,048 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
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		
Lyddemping		inntil 56 dB i en 10 mm fuge
sd-verdi forskjell (fra inne til ute)	DIN EN ISO 12572	≈ 40 : 1 (inne ≥ 22; ute ≤ 0,5)
ETA - 15/0407		CE merket siden 2015
Lagringstid		1 år, tørt og original emballasje
Lagringstemperatur		+1 °C til +20 °C

** kein messbarer Luftdurchgang nach DIN EN 12114.

Båndbredde / Bruksområde	Karmbredde	Bruksområde Fugebredde***	Kartong (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

Ytterligere mål på forespørsel.

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



Monteringseksempel: ISO-BLOCO ONE

ISO-BLOCO ONE „SET“

ISO-BLOCO ONE „SET“ kan benyttes for karmere bredere enn 82 mm. Her vil ISO-BLOCO ONE bli kombinert med ett ekstra bånd (uten plast folie på innsiden). Disse to båndene festes parallelt på karmen med en liten åpning imellom. Se vår artikkel oversikt for detaljer vedrørende tilgjengelige dimensjoner for ISO-BLOCO ONE „SET“.

TILBEHØR

ISO-TOP FLEKKLEBER PA og ISO-TOP FLEKKLEBER XP

LEVERINGSFORM

Forhåndskomprimerte ruller med lim på en side (monteringshjelp)