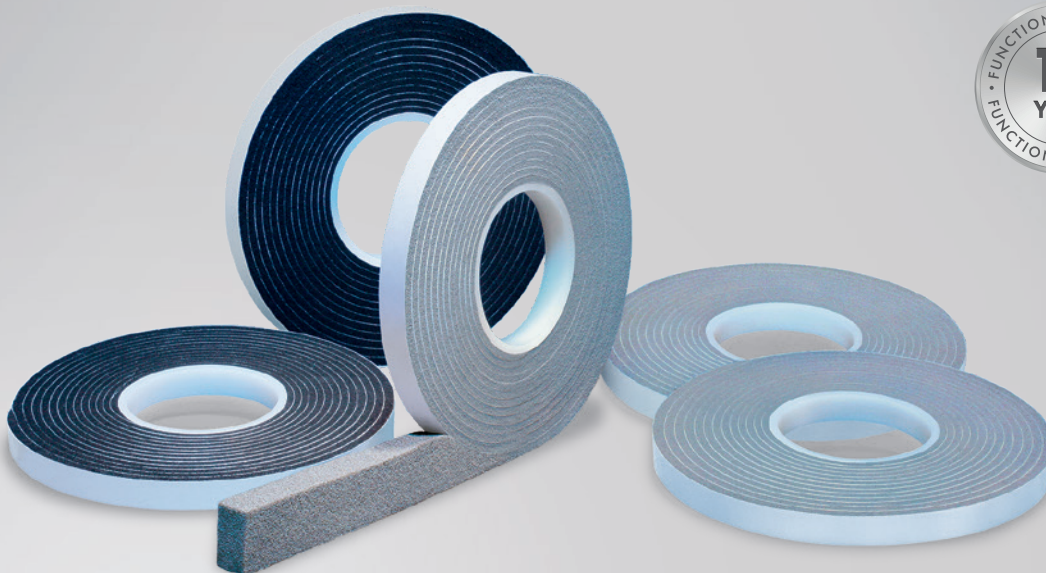


PRODUKTDATABLAD

ISO-BLOCO 300 PREMIUM EDITION

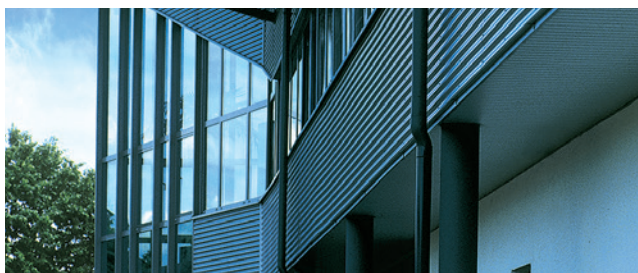


PRODUKTBEKRIVELSE

ISO-BLOCO 300 er et PUR-tetningsbånd som er impregnert med polymerdispersjon. I komprimert tilstand egner det seg til tetning mot slagregn, trekk og støv. Avhengig av komprimeringsgraden gir det en sikker tetting mot slagregn på over 300 Pa. Dessuten har ISO-BLOCO 300 en lyddempende og varmedemmende funksjon. Dermed oppfyller det de høye kravene til BG 2 i henhold til DIN 18542 utgave 2020.

BRUK

ISO-BLOCO 300 anbefales til fugetetning i bygninger og fasader. Det egner seg spesielt til tetting av vindusforbindelser, metallbygg, massivt bygg samt tre- og mørtelfrie elementbygg. I tillegg kan ISO-BLOCO 300 også brukes for å adskille to elementer.



PRODUKTFORDELER

- Oppfyller kravene i henhold til DIN 18542 BG 2
- Tetting mot slagregn, vind, støv og vannsprut
- Bevarer sine elastiske egenskaper, tåler stor vedvarende bevegelingsbelastning
- Dampdiffusjonsåpen
- Støy- og varmeisolerende
- Kan overmales med alminnelige plastfarger
- Stor klebekraft ved montering
- Konstant kvalitet iht DIN-norm, kontrolleres regelmessig av eksterne institutter
- 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).



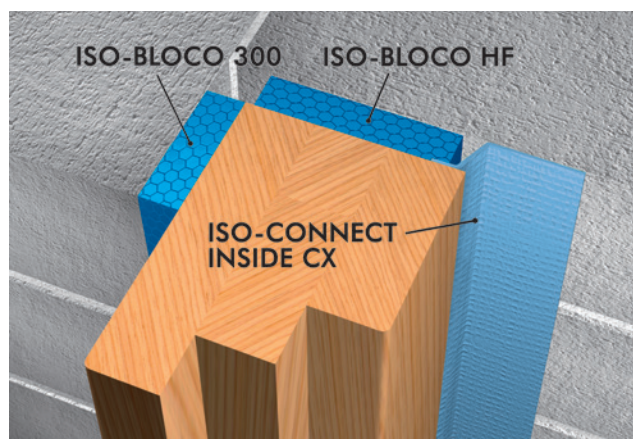
ISO-BLOCO 300 PREMIUM EDITION

Tekniske data	Norm	Klassifisering
Materialbeskrivelse		impregnert, myk PUR-skum
Basis		flammehekkende polymerdispersjon
Farge		grå, sort
Klassifisering i henhold til	DIN 18542	BG2
Fugegjennomtrengningskoeffisient	DIN EN 12114	$\alpha < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
Slagregnstetthet ved fuger	DIN EN 1027	$\geq 300 \text{ Pa}$
Temperaturbestandighet	DIN 18542	-30 °C til +90 °C
Lys- og værbestandighet	DIN 18542	oppfyller kravene
Kompabilitet med tilstøtende materialer	DIN 18542	oppfyller kravene
Dimensjonstoleranse	DIN 7715 T5 P3	oppfyller kravene
Materialeklasse	DIN 4102	B1 (vanskelig antennelig)
Varmeledende evne	DIN EN 12667	$\lambda = 0,052 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
Vanndampdiffusjonsmotstand μ	DIN EN ISO 12572	≤ 100
ETA - 07/0073		CE merket siden 2007
sd-verdi	DIN EN ISO 12572	$\leq 0,5 \text{ m}$ ved 50 mm bredde (dampdiffusjonsåpen)
Lagringstid		1 år, tørt og original emballasje
Lagringstemperatur		+1 °C til +20 °C

Tape bredde / Bruksområde	Bruksområde fugebredde*	Kartong (meter)
8 / 1 – 2 mm		740,0
10 / 1 – 2 mm	1 – 2 mm	600,0
15 / 1 – 2 mm		400,0
10 / 1 – 4 mm		390,0
15 / 1 – 4 mm	1 – 4 mm	260,0
20 / 1 – 4 mm		195,0
10 / 2 – 6 mm		360,0
15 / 2 – 6 mm	2 – 6 mm	240,0
20 / 2 – 6 mm		180,0
10 / 4 – 9 mm		240,0
15 / 4 – 9 mm	4 – 9 mm	160,0
20 / 4 – 9 mm		120,0
12 / 5 – 12 mm		140,0
15 / 5 – 12 mm	5 – 12 mm	112,0
20 / 5 – 12 mm		84,0
15 / 6 – 15 mm		86,0
20 / 6 – 15 mm	6 – 15 mm	64,5
30 / 6 – 15 mm		43,0
20 / 9 – 20 mm		49,5
25 / 9 – 20 mm	9 – 20 mm	39,6
30 / 9 – 20 mm		33,0
25 / 11 – 25 mm		31,2
30 / 11 – 25 mm	11 – 25 mm	26,0
40 / 11 – 25 mm		18,2

Ytterligere mål på forespørsel.

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



Monteringseksempel: ISO³-WINDOW SEALING SYSTEM

SERVICE

- Standardlevering på kort varsel
- Private etiketter og spesialetikettering
- Individuelle løpelengder og snittbredder på forespørsel
- Blandede paller
- Kompetent økonomisk og teknisk rådgivning

LEVERINGSFORM

Forhåndskomprimerte ruller med lim på en side (monteringshjelp)