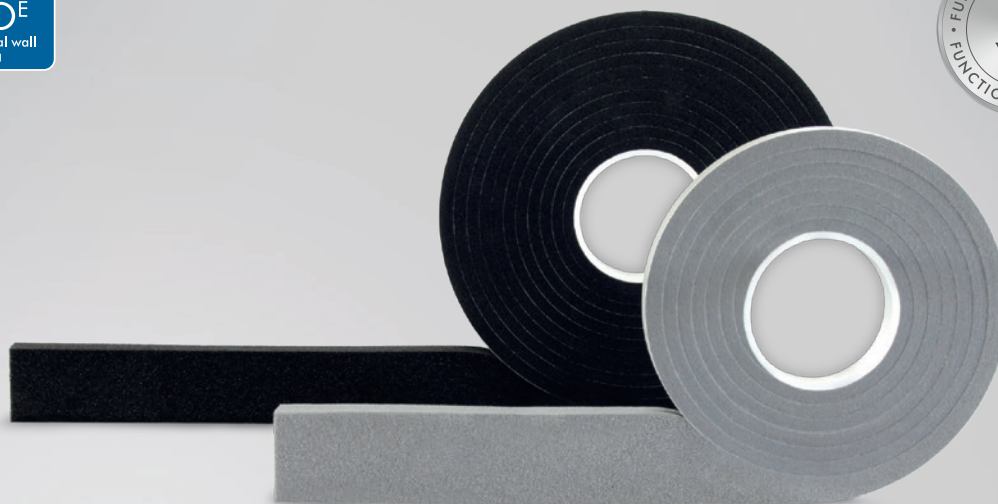


PRODUKTDATABLAD

ISO-BLOCO 600 PREMIUM EDITION

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.



PRODUKTBEKRIVELSE

ISO-BLOCO 600 er et PUR-tetningsbånd som er impregnert med akrylat. Det er utviklet spesielt for pålitelig tetting av fuger i bygninger og fasader opptil 100 m høyde.

Som et kvalitets testet BG 1, BG 2 og BGR fugebånd ISO-BLOCO 600 oppfyller kravene i henhold til DIN 18542 utgave 2020. I tillegg til slagregnstetthet på mer enn 600 Pa, har det dampdiffusjonsåpne fugebåndet fremragende støy- og varmeisolerende egenskaper.

BRUK

Et allsidig produkt som har et bredt bruksområde, men i hovedsak for tetting av fuger (også fuger som er i bevegelse) i områder som prefabrikerte betongelementer, elementer av tre, dør- og vindusmontering. Kan benyttes i forskjellige typer av konstruksjons metoder og materialer.

PRODUKTFORDELER

- Oppfyller kravene i henhold til DIN 18542 BG 1, BG 2 og BGR
- Sikker bruk som følge av høy yteevne ved fugetetting
- Tetting mot slagregn, vind, støv og vannsprut
- Dampdiffusjonsåpen
- Stor klebekraft ved montering
- Bevarer sine elastiske egenskaper, tåler stor bevegelse-sesbelastning
- Kan overmales med alminnelige plastfarger
- Kan brukes til alle byggeområder og bygningstyper
- Også tilgjengelig i malt versjon „COLOUR EDITION“
- Konstant kvalitet i henhold til DIN-norm, kontrolleres jevnlig av eksterne institutter
- Nøytralt overvåket av ift Rosenheim: for slagregn og lufttetthet (a-verdi)
- Kan bli benyttet for tetting av Svane merkede bygninger i alle nordiske land
- Oppfyller kravene fra bygnings energi loven og er RAL godkjent
- 10 års overvåking i åpen fuge utført av eksternt institutt
- 10 års funksjonsgaranti*

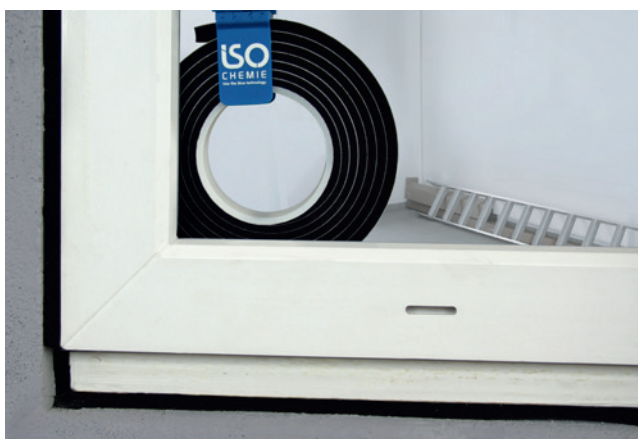
* På produsentens vilkår (tilsendes etter ønske).



ISO-BLOCO 600 PREMIUM EDITION

ISO-BLOCO 600 COLOUR EDITION

Med ISO-BLOCO 600 „COLOUR EDITION“, sertifisert i henhold til DIN 18542, kan det oppnås virkningsfulle effekter på bygningsfuger. På denne måten unngås behovet for overmaling. Produktets utmerkede egenskaper beholdes, slik at alle de testede fordelene til forhåndskomprimerte fugebånd og BG 1 sertifikater, som bevis på at permanente elastiske fugebånd kan benyttes i åpne utvendige fuger.



SERVICE

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

LEVERINGSFORM

Forhåndskomprimerte ruller med lim på en side (monteringshjelp)



BEHANDLING

Etter utpakking fjernes først føringsbåndet fra rullen. Fjern deretter den skråstilte begynnelsen av båndet (ca. 2 cm). Bruken saks og klipp rett av. Deretter brukes produktet umiddelbart. Fjern dekkpapiret ca. 10–20 cm på båndet. Press den selvklebende siden mot siden av fugene eller komponenten / monteringsdelen med hånden eller en sparkel, fest den og ikke strekk den. Deretter trekker du av den neste delen av dekkpapiret. Når du klipper til båndet, bør du legge til ca. 1 cm per meter for å kompensere for strekk. Sett alltid båndet tilbake minst 1–3 mm fra kanten av fugekanten. Etter ekspansjon fester den seg godt til sidene av fugen. Ujevnheter kompenseres for av elastisiteten til fugebåndet. Oppgitte fugebredder må ikke overskrides. I tillegg viser vi til ISO-BLOCOs behandlingsretningslinjer og spesifikasjonene fra RALs „Monteringsveiledning“ i gjeldende versjoner.

KRAV I HENHOLD TIL DIN 18542

- Fugebånd i stressgruppe **BG 1** har den høyeste beskyttelsen mot slagregn og hardt vær. De kan brukes i fuger i yttervegger og bygningselementer uten ekstra tildekking.
- Fugebånd i stressgruppe **BG 2** har en motstand mot slagregn på 300 Pa og må ikke utsettes direkte for vær og vind. De må dekkes til etter montering for å beskytte mot UV-stråling og direkte vær og vind.
- Fugebånd som er testet i henhold til stressgruppe **BG R** har en lufttetthet med α -verdi $\leq 0,1 \text{ m}^3 / \text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n$ og kan brukes i henhold til DIN 4108-7 og bygningsenergiloven benyttes til innvendig tetning.

PRODUKTDATABLAD

ISO-BLOCO 600 PREMIUM EDITION



Tape bredde / Bruksområde	Bruksområde fugebredde**			Rull (meter)	Ruller / kartong	Kartong (meter)
	BG 1	BG 2	BGR			
8 / 1 – 2mm					37	740,0
10 / 1 – 2mm	1 – 2mm	1 – 4mm	kontrollert ✓	20,0	30	600,0
15 / 1 – 2mm					20	400,0
20 / 1 – 2mm					15	300,0
10 / 1 – 4mm					30	390,0
15 / 1 – 4mm	1 – 4mm	1 – 5mm	kontrollert ✓	13,0	20	260,0
20 / 1 – 4mm					15	195,0
30 / 1 – 4mm					10	130,0
12 / 2 – 6mm					25	360,0
15 / 2 – 6mm	2 – 6mm	2 – 8mm	kontrollert ✓	12,0	20	240,0
20 / 2 – 6mm					15	180,0
30 / 2 – 6mm					10	120,0
15 / 4 – 9mm					20	160,0
20 / 4 – 9mm	4 – 9mm	4 – 11mm	kontrollert ✓	8,0	15	120,0
30 / 4 – 9mm					10	80,0
40 / 4 – 9mm					7	56,0
15 / 5 – 12mm					20	112,0
20 / 5 – 12mm	5 – 12mm	5 – 15mm	kontrollert ✓	5,6	15	84,0
30 / 5 – 12mm					10	56,0
40 / 5 – 12mm					7	39,2
15 / 6 – 15mm					20	86,0
20 / 6 – 15mm	6 – 15mm	6 – 19mm	kontrollert ✓	4,3	15	64,5
30 / 6 – 15mm					10	43,0
40 / 6 – 15mm					7	30,1
20 / 9 – 20mm					15	99,0
25 / 9 – 20mm	9 – 20mm	9 – 25mm	kontrollert ✓	6,6	12	79,2
30 / 9 – 20mm					10	66,0
40 / 9 – 20mm					7	46,2
25 / 11 – 25mm					12	62,4
30 / 11 – 25mm	11 – 25mm	–	kontrollert ✓	5,2	10	52,0
40 / 11 – 25mm					7	36,4
35 / 18 – 34mm					18 – 34mm	–
40 / 18 – 34mm					7	23,1
40 / 24 – 42mm	24 – 42mm	–	–	2,6	7	18,2
50 / 24 – 42mm					6	15,6

** Ved bevegelse i konstruksjons elementer og midlertidige endringer i lengderetningen skal hensyntas ved maks fuge bredde.
Hvis du har spørsmål om hvor fugebåndet kan benyttes, send en e-mail til; technik@iso-chemie.de

EKSTRA LANGE LØPELENGDER

Lengdene på ruller med fugedimensjon 9–20 og 11–25 mm er tilpasset kravene på byggeplassen og finnes i ekstra lange løpelengder. Det gir mindre avfall, samtidig som monteringsvennligheten øker betraktelig.

FORDELER VED EKSTRA LANG LENGDER

- Betydelig færre båndskjøter per fuge
- Mindre avfall takket være mindre kutting
- Raskere montering
- Enklere håndtering
- Bedre fugeoptikk
- Redusert risiko for lekkasje ved fugeskjøter

ISO-BLOCO 600 PREMIUM EDITION

Tekniske data	Norm	Klassifisering etter DIN 18542		
		BG 1	BG 2	BGR
Materialbeskrivelse		impregnert, myk PUR-skum		
Basis		flammehemnende polymerdispersjon		
Farge		grå, sort	grå, sort	grå, sort
Fugegjennomtrenglighetskoeffisient ift eksternt overvåket	DIN EN 12114	$\alpha < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$	$\alpha < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
Slagregnstetthet ved fuger ift eksternt overvåket	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$	$\geq 300 \text{ Pa}$ ved BG 2 fugebredde	$\geq 600 \text{ Pa}$
Slagregnstetthet ved fugekryst	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$	–	$\geq 600 \text{ Pa}$
Temperaturbestandighet	DIN 18542	-30°C til +90°C	-20°C til +60°C	-30°C til +90°C
Lys- og værbestandighet	DIN 18542	oppfyller kravene	–	oppfyller kravene
Kompabilitet med tilstøtende materialer	DIN 18542	oppfyller kravene	oppfyller kravene	oppfyller kravene
Dimensjonstoleranse	DIN 7715 T5 P3	oppfyller kravene	oppfyller kravene	oppfyller kravene
Materialklasse	DIN 4102-1	B1 (vanskelig antennelig)	B2	B1 (vanskelig antennelig)
Brannmotstand	DIN EN 13501-1	–	E (vanskelig antennelig)	–
Varmeledende evne	DIN EN 12667	$\lambda = 0,043 \text{ W/m} \cdot \text{K}$	$\lambda = 0,043 \text{ W/m} \cdot \text{K}$	$\lambda = 0,043 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Vanndampdiffusjonsmotstand μ	DIN EN ISO 12572	≤ 100	≤ 100	≤ 100
Langtidsbestandig		10 års funksjonsgaranti*		
ETA - 07/0072		CE merket siden 2007	CE merket siden 2007	CE merket siden 2007
sd-verdi	DIN EN ISO 12572	$\leq 0,5 \text{ m}$ ved 50 mm bredde (dampdiffusjonsåpen)		
Lagringstid		2 år, tørt og original emballasje		
Lagringstemperatur		+1°C til +20°C	+1°C til +20°C	+1°C til +20°C