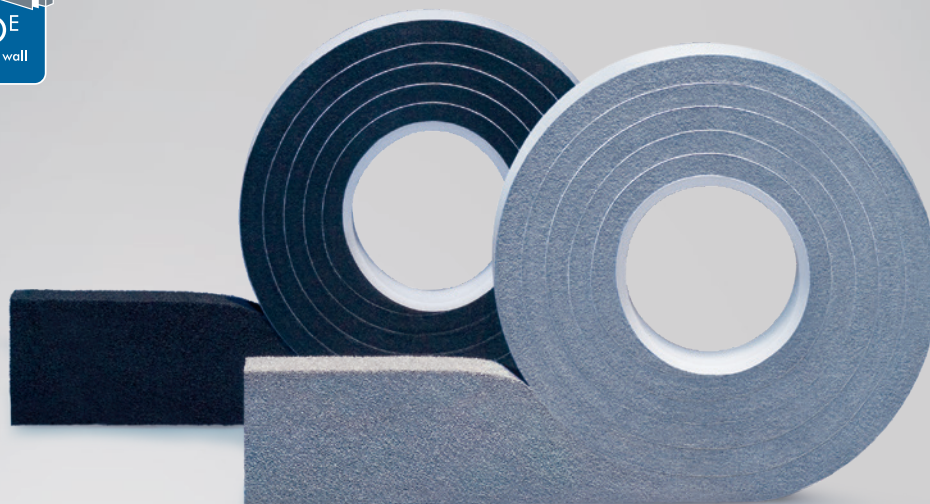


# PRODUKTDATABLAD

## ISO-BLOCO 600 PREMIUM EDITION



### PRODUKTBEKRIVELSE

ISO-BLOCO 600 er et PUR-tætningsbånd, som er imprægneret med acrylat. Det er udviklet specielt til pålidelig tætning af fuger i bygninger og fasader op til 100 m højde. Som kvalitetsafprøvet BG1 og BGR fugebånd opfylder ISO-BLOCO 600 de høje krav i henhold til DIN 18542 udgave 2020. Ved siden af slagregnstæthed på mere end 600 Pa (svarende til vindstyrke 11) er det dampdiffusionsåbne fugebånd i besiddelse af fremragende støj- og varmeisolerende egenskaber.

### ANVENDELSE

Anvendelsesområdet rækker fra tætning af fuger (også bevægelsesfuger) mellem betonelementer, tagvinduer, vindueskarmforbindelser, karme og murværk i område indenfor vinduesmontage, trapezplader, sandwich- og metalbyggeri, massivt byggeri samt træ og mørtelfri elementbyggeri.

### LEVERINGSFORM & SERVICE

- Forkomprimeret rullevarer med klæb på én side (montagehjælp)
- Standardlevering med kort varsel
- Private labels og specialetikettering
- Individuelle løbelængder og snitbredder på forespørgsel
- Kompetent økonomisk og teknisk rådgivning
- Blandede paller

### PRODUKTFORDELE

- Opfylder kravene i henhold til DIN 18542 BG1 / BGR
- Anvendessikkerhed på grund af høj ydeevne ved fuge-tætning
- Tætning mod slagregn, vind, støv og stænkvand
- Dampdiffusionsåben
- Stor klæbekraft ved montagen
- Bevarer elastiske egenskaber, tåler stor bevægelsesbelastning
- Kan overmales med almindelige plastfarver
- Kan anvendes til alle byggeområder og bygningstyper
- Kan leveres i farve som „COLOUR EDITION“
- Konstant kvalitet efter DIN-normerne samt regelmæssig kvalitetskontrol af eksterne institutter
- Neutralt overvåget af ift-Rosenheim: slagregnstæthed og fugegennemtrængelighedskoefficient (a-værdi)
- Kan bruges til tætning af Svanemærkede bygninger i alle nordiske lande
- Opfylder alle krav fra loven om bygningsenergi (fra 31.10.20 EnEV) og RAL-kvalitets montage
- 15 år neutralt overvåget udendørs eksponering
- 15 års funktionsgaranti\*

\* På producentens vilkår (tilsendes efter ønske).



# ISO-BLOCO 600 PREMIUM EDITION

Tekniske data	Norm	Klassificering
Materialebeskrivelse		impregneret PUR-skumplast (blød)
Basis		flammehæmmende polymerdispersion
Farve		grå, sort
Klassificering i h. t.	DIN 18542	BG 1 og BGR
Lufttæthed (Udvendig BG 1)	DIN EN 12114	$\alpha < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$ neutralt overvåget af ift
Lufttæthed (Indvendig BGR)	DIN EN 12114	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$ neutralt overvåget af ift***
Slagregnstæthed, fuger	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$ , neutralt overvåget af ift-Rosenheim $\geq 1.200 \text{ Pa}$ (testet ved overdimensionering)
Slagregnstæthed, fugekryds	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Temperaturbestandighed	DIN 18542	-30 °C til +90 °C
Lys- og vejrbestandighed	DIN 18542	opfylder kravene
Kompatibilitet med tilstødende materialer	DIN 18542	opfylder kravene
Dimensionstolerance	DIN 7715 T5 P3	opfylder kravene
Materialeklasse	DIN 4102	B1 (svært antændelig)
Varmeledende evne	DIN EN 12667	$\lambda = 0,043 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Vanddampdiffusionsmodstand $\mu$	DIN EN ISO 12572	$\leq 100$
Langtidsbestandig		15 års funktionsgaranti*
ETA - 07/0072		CE-Mærket siden 2007
sd-værdi	DIN EN ISO 12572	$\leq 0,5 \text{ m}$ ved 50 mm bredde (dampdiffusionsåben)
Lagertid		2 år, tørt og original indpakket
Lagertemperatur		+1 °C til +20 °C

Båndbredde / Anvendelsesområde	Anvendelsesområde fugebredde**	*Meter pr. karton
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
35 / 18 – 34 mm		26,4
40 / 18 – 34 mm	18 – 34 mm	23,1
40 / 24 – 42 mm		18,2
50 / 24 – 42 mm	24 – 42 mm	15,6



## ISO-BLOCO 600 COLOUR EDITION

Med BG1-certificeret ISO-BLOCO 600 „COLOR EDITION“ kan der sættes virkningsfulde effekter på bygningsfugen. Den optiske fremhævninng af fuger lykkes med det farvede fugebånd ligesom den homogene farvetilpasning til det tilstødende murværk. Desuden sparer håndværkeren på grund af det farvede fugebånd, den besværlige overmaling af farvefuger.



Yderlige mål på forespørelse.

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

\*\*\* I BGR testede fuge dimensioner.

Oplysningerne i nærværende produktinformation baserer på vores aktuelle kundskabsniveau. Oplysningerne tjener et informativt og orienterende formål uden at være specificerende. På grund af de mange tænkelige ydre påvirkninger i forbindelse med forarbejdning og anvendelse har brugeren pligt til at gennemføre selvstændige undersøgelser og forsøg. Oplysningerne kan ikke betragtes som en retligt forbindende tilsikring af bestemte egenskaber eller egnethed til et bestemt formål, dvs. ansvar er udelukket. Retten til ændringer forbeholdes.