



KliiMA ApS har produkter af højeste kvalitet til den rigtige pris. Vi vil være din sparringspartner, der bidrager med gode, gennemtænkte og tidsbesparende løsninger samt levere nyskabende og klimavenlige produkter.



ISO-BLOCO 600

ISO-BLOCO 600 er et PUR-tætningsbånd, som er imprægneret med acrylat. Det er udviklet specielt til pålidelig tætning af fuger i bygninger og facader op til 100 m højde. Som kvalitetsafprøvet BG 1 og BG R fugebånd opfylder ISO-BLOCO 600 de høje krav i henhold til DIN 18542 udgave 2020. Ved siden af slagregnstæthed på mere end 600 Pa (svarer 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.

Nordic Ecolabel

Produktinformation er deklareret til Nordisk Miljømærkning Nybyggeri jf. generation 3 og 4. Produktet er ikke certificeret med Svanemærket.

Fordele

- ✓ Opfylder kravene i henhold til DIN 18542 BG 1 / BGR
- ✓ Anvendessikkerhed på grund af høj ydeevne ved fugetætning
- ✓ Tætning mod slagregn, vind, støv og stænkvand
- ✓ Dampdiffusionsåben
- ✓ Stor klæbekraft ved montagen
- ✓ Bevarer elastiske egenskaber og 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-normene samt regelmæssig kvalitetskontrol af eksterne insituter
- ✓ Neutralt overvåget af ift-Rosenheim: slagsregnstæthed og fugtgennemtrængelighedskoefficient (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) of RAL-kvalitets montage
- ✓ 15 år neutralt overvåget udendørs eksponering
- ✓ 15 års funktionsgaranti*

* På producentens vilkår (tilsendes efter ønske).



Tekniske specifikationer

Egenskab	Standard	Klassificering
Materiale		Imprægneret PUR-skumplast (blød)
Farve		Grå, sort
Klassificering i h. t.	DIN 18542	BG 1 og BG R
Lufitæthed (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
Lufitæthed (Indvendig BG R)	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	B 1 (svært antændelig)
Varmeledende evne	DIN EN 12667	$\lambda = 0,043 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
Vanddampdiffusionsmodstand μ	DIN EN ISO 12572	≤ 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
Affaldskode	EAK	08 04 10

** I BGR testede fuge dimensioner.

Dybde	Fugebredde***	Rullelængde	Farve	Varenummer
12 mm	2-6 mm	12 m	Sort	2143
12 mm	2-6 mm	12 m	Grå	2143G
15 mm	4-9 mm	8 m	Sort	2144
15 mm	4-9 mm	8 m	Grå	2144G
15 mm	5-12 mm	5,6 m	Sort	2145
15 mm	5-12 mm	5,6 m	Grå	2145G
15 mm	6-15 mm	4,3 m	Sort	2146
15 mm	6-15 mm	4,3 m	Grå	2146G

Dybde	Fugebredde***	Rullelængde	Farve	Varenummer
20 mm	6-15 mm	4,3 m	Grå	2154G
20 mm	9-20 mm	6,6 m	Sort	2147
20 mm	9-20 mm	6,6 m	Grå	2147G
20 mm	6-15 mm	4,3 m	Sort	2154
25 mm	11-25 mm	2,6 m	Sort	2148
25 mm	11-25 mm	2,6 m	Grå	2148G
30 mm	18-34 mm	3,3 m	Sort	2149
50 mm	24-42 mm	2,6 m	Sort	2143

*** Ved bevægelse i konstruktionselementer og temporære længdeændringer skal der tages højde for den maksimale fugebredde.