

ISO-BLOCO 600

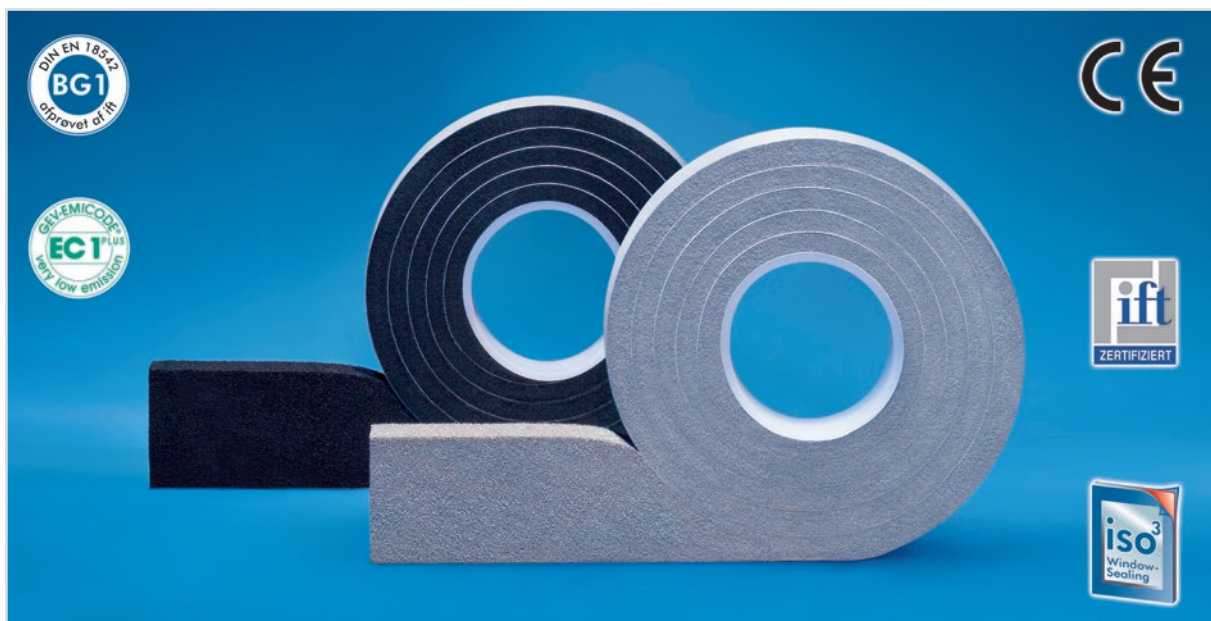
premium
edition

ISO chemie

ISO-Chemie GmbH

info@iso-chemie.dk • www.iso-chemie.dk

Tlf +45 97 34 65 15 • Fax +45 97 34 66 15



Produktbeskrivelse

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.

ISO-BLOCO 600 opfylder kravene i henhold til DIN 18542:2009. Ved siden af slagregnsthæthed på mere end 600 Pa (svarende til vindstyrke 11) er det dampdiffusionsåbne fugebånd i besiddelse af fremragende støj- og varmeisolerende egenskaber. ISO-BLOCO 600 er testet ved 1.100 Pa i en monteret 1-trinsfuge.

Anvendelse

Kan benyttes til tætning af fuger (også bevægelsesfuger) mellem

- Vindueskarmforbindelser
- Tagvinduer
- Karme og murværk
- Betonelementer

indenfor

- Vinduesmontage
- Elementer af beton og andre materialer
- Massivt byggeri samt træ- og mørtelfrit elementbyggeri
- Trapezplader, sandwich- og metalbyggeri

Produktfordele

- Opfylder kravene i henhold til DIN 18542 BG 1
- Anvendessikkerhed på grund af høj ydeevne ved fugetætning
- Tætning mod vind, støv, stænkvand og slagregn



- Dampdiffusionsåben
- Stor klæbekraft ved montagen
- Bevarede elastiske egenskaber, tåler stor bevægelsesbelastning
- Støj- og varmeisolerende
- Kan overmales med almindelige plastfarver
- Kan anvendes til alle byggeområder og bygningstyper
- CE-certificeret (ETA-07/0072)
- Konstant kvalitet i henhold til DIN-norm, kontrolleres jævnligt af eksterne institutter
- Neutralt overvåget af ift-Rosenheim
- 10 års funktionsgaranti*

Service

- Standardlevering med kort varsel
- Private labels og specialetikettering
- Individuelle løbelængder og snitbredder på forespørgsel
- Blandede paller
- Kompetent økonomisk og teknisk rådgivning

Leveringsform

Forkomprimeret rullevare med klæb på én side (montagehjælp)

skumbloastteknik

Tekniske data

Norm

Klassificering

Materialebeskrivelse		impregneret PUR-skumplast (blød)
Basis		acrylat med flammehæmmende additiver
Farve		grå, sort
Klassificering i h. t.	DIN 18542	BG 1
Fugegennemtrængelighedskoefficient	DIN EN 12114	$\alpha \leq 1,0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$ neutralt overvåget af ift
Slagregnstæthed, fuger	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$ neutralt overvåget af ift-Rosenheim
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	$\lambda = 0,052 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Vanddampdiffusionsmodstand	DIN EN ISO 12572	$\mu \leq 100$
Langtidsbestandig		10 års funktionsgaranti*
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

ISO-BLOCO 600

Type dybde/bredde	Anvendelse fugebredde *)	Meter pr. Karton
8 / 1 - 2		740,0
10 / 1 - 2	1 - 2 mm	600,0
15 / 1 - 2		400,0
10 / 1 - 4		390,0
15 / 1 - 4	1 - 4 mm	260,0
20 / 1 - 4		195,0
15 / 2 - 6		240,0
20 / 2 - 6	2 - 6 mm	180,0
30 / 2 - 6		120,0
15 / 4 - 9		160,0
20 / 4 - 9	4 - 9 mm	120,0
30 / 4 - 9		80,0
15 / 5 - 12		112,0
20 / 5 - 12	5 - 12 mm	84,0
30 / 5 - 12		56,0
15 / 6 - 15		86,0
20 / 6 - 15	6 - 15 mm	64,5
30 / 6 - 15		43,0
20 / 9 - 20		49,5
25 / 9 - 20	9 - 20 mm	39,6
30 / 9 - 20		33,0
25 / 11 - 25		31,2
30 / 11 - 25	11 - 25 mm	26,0
35 / 18 - 34		26,4
40 / 18 - 34	18 - 34 mm	23,1
40 / 24 - 42		18,2
50 / 24 - 42	24 - 42 mm	15,6

yderlige mål på forespørgelse

*) ved bevægelige konstruktionselementer og temporære længdeændringer skal der tages højde for den max. fugebredde.

ISO-tætningssystem

- 10 års funktionsgaranti*
- Afprøvet efter de anerkendte tekniske regler
- Lever op til de højeste kvalitetskriterier (RAL-godkendt)
- Opfylder alle krav til energisparereglerne (EnEV) for lufttæt tætning af bygningsfuger

*på producentens vilkår (tilsendes efter ønske).

Ekstra tilbehør

- **ISO-PROFIL** fyldlister og fyldstykker til trapez- og bølgeprofiler
- **ISO-ZELL** til tætning og termisk adskillelse af byggelementer / vinduer
- **ISO-FLAME** for større brandbeskyttelse på byggepladsen
- **ISO-CONNECT** til korrekt vinduestætning i henhold til RAL-retningslinjen for montering
- **ISO-MEMBRA SX** speciel tætningsbånd til pålidelig tætning af bevægelsesfuger med ekstrem store fugetolerancer