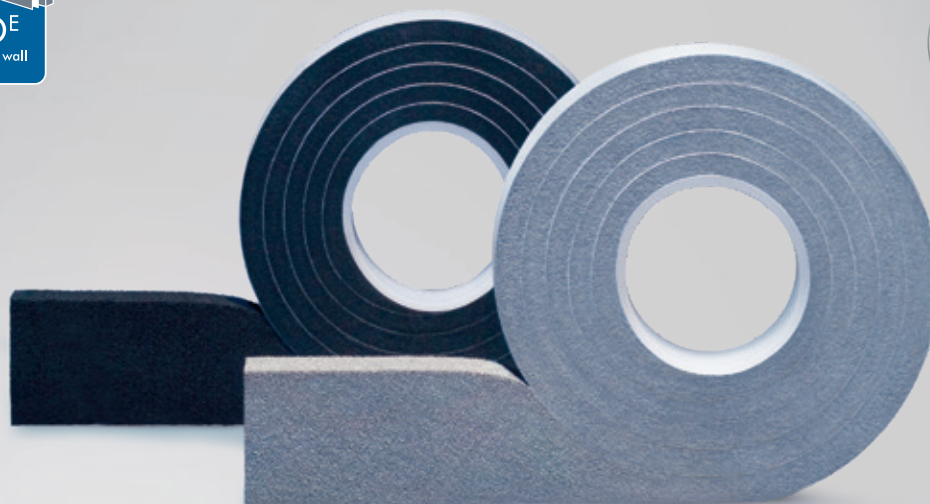


# PODATKOVNI LIST ISO-BLOCO 600

PREMIUM EDITION

**ISO**  
**CHEMIE**  
Use the blue technology.



## OPIS IZDELKA

ISO-BLOCO 600 je PUR tesnilni trak, ki je impregniran s polimerno disperzijo. Tesnilni trak ISO-BLOCO 600 je bil posebej zasnovan za zanesljivo tesnjenje fug v visokih gradnjah in fasadah do višine 100m. Na osnovi preverjanja kakovosti je bilo ugotovljeno, da trak izpolnjuje visoke zahteve za klasifikacijo v razred BG 1 in BGR v skladu z DIN 18542 izdaja 2009. Poleg vodotesnosti fug ob nalivu do sile preko 600 Pa (ustreza stopnji vetra 11) odlikujejo tesnilni trak ISO-BLOCO 600 še izjemne zvočno- in toplotnoizolacijske lastnosti.

## UPORABA

Območje uporabe sega od tesnjenja fug (tudi dilatacijskih fug) pri betonskih montažnih elementih, strešnih oknih, okenskih stikih med okenskim podbojem in zidom, v kovinski gradnji, masivni-, leseni- in suhi-gradnji, kot tudi pri stikih okenskih polic.

## OBLIKA DOBAVE & PONUDBA

- Predkomprimiran trak v roli, enostransko samolepljiv (za enostavnejšo montažo)
- Standardna dobava kratkoročno iz zaloge
- Na voljo posebno etiketiranje po meri
- Širina traku po meri
- Na voljo mešana paleta različnih dimenzij izdelka
- Kompetentno komercialno in tehnično svetovanje

## PREDNOSTI IZDELKA

- V skladu s standardom DIN 18542 BG 1 / BGR in DIN 18055
- Zanesljiv v širšem spektru aplikacij
- Tesni pred vetrom, prahom, dežjem
- Trak je paropropusten
- Dobre lepilne lastnosti, ki omogočajo enostavno nameščanje
- Trajno elastičen izdelek z pričakovano dolgoročno življenjsko dobo
- Lahko prebarvamo s standardnimi disperzijskimi barvami
- Aplikacije so možne na vseh gradbenih stavbah
- Dobavljiv enostransko obarvan kot „COLOR EDITION“
- Konstantna kakovost po DIN standardu, z rednimi kontrolami neodvisnih institucij
- Zunanji nadzor s strani ift Rosenheim: za nalive in prepustnost zraka (vrednost-a)
- Izpolnjuje zahteve nemškega predpisa o varčevanju z energijo (EnEV) in je prejela priznanje „RAL Gütezeichen“
- 10 letna nadzorovana vremenska izpostavljenost pri neodvisnem inštitutu
- 10 letna garancija na funkcionalnost\*

\* Pogoji proizvajalca so na voljo na zahtevo.



# ISO-BLOCO 600 PREMIUM EDITION

Tehnični podatki	Standard	Klasifikacija
Opis materiala		impregnirana PUR fleksibilna pena
Osnova		ognjevarna polimerna disperzija
Barva		črna, siva
Klasifikacija	DIN 18542	BG 1 in BGR
Zrakotesnost (zunanja uporaba BG 1)	DIN EN 12114	$\alpha < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$ ift-zunanja presoja
Zrakotesnost (notranja uporaba BGR)	DIN EN 12114	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$ ift-zunanja presoja***
Vodotesnost fug ob nalivu	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$ , zunanja presoja ift Rosenheim
Vodotesnost križnih fug ob nalivu	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Območje temperaturne stabilnosti	DIN 18542	od $-30^\circ\text{C}$ do $+90^\circ\text{C}$
UV in vremenska obstojnost	DIN 18542	zahteve izpolnjene
Združljivost s sorodnimi gradbenimi materiali	DIN 18542	zahteve izpolnjene
Dimenzijska toleranca	DIN 7715 T5 P3	zahteve izpolnjene
Klasifikacija gradbenega materiala	DIN 4102	B1 (ognjevaren)
Toplotna prevodnost	DIN EN 12667	$\lambda = 0,043 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
Odpornost na difuzijo vodne pare $\mu$	DIN EN ISO 12572	$\leq 100$
Dolgotrajna stabilnost		10 letna garancija na funkcionalnost*
ETA - 07/0072		CE znak od leta 2007
sd-vrednost (gradient od znotraj navzven)	DIN EN ISO 12572	$\leq 0,5 \text{ m}$ za 50 mm širino (paroprepustna difuzija)
Rok uporabnosti		2 leti v suhem prostoru v originalni embalaži
Temperatura hranjenja		od $+1^\circ\text{C}$ do $+20^\circ\text{C}$

Širina traku / območje uporabe	Območje uporabe širina fuge (BG 1)**	Karton (metri)
8 / 1–2 mm	1–2 mm	740,0
10 / 1–2 mm		600,0
15 / 1–2 mm		400,0
10 / 1–4 mm	1–4 mm	390,0
15 / 1–4 mm		260,0
20 / 1–4 mm		195,0
15 / 2–6 mm	2–6 mm	240,0
20 / 2–6 mm		180,0
30 / 2–6 mm		120,0
15 / 4–9 mm	4–9 mm	160,0
20 / 4–9 mm		120,0
30 / 4–9 mm		80,0
15 / 5–12 mm	5–12 mm	112,0
20 / 5–12 mm		84,0
30 / 5–12 mm		56,0
15 / 6–15 mm	6–15 mm	86,0
20 / 6–15 mm		64,5
30 / 6–15 mm		43,0
20 / 9–20 mm	9–20 mm	49,5
25 / 9–20 mm		39,6
30 / 9–20 mm		33,0
25 / 11–25 mm	11–25 mm	31,2
30 / 11–25 mm		26,0
35 / 18–34 mm	18–34 mm	26,4
40 / 18–34 mm		23,1
40 / 24–42 mm	24–42 mm	18,2
50 / 24–42 mm		15,6



## ISO-BLOCO 600 COLOUR EDITION

Z BG-1 certificiranimi trakovi ISO-BLOCO 600 „COLOR EDITION“ je možno doseči specialne barvne efekte v gradbenih fugah. Barvni trak omogoča optično izpostavitve fug, kot tudi homogeno barvno uskladitev s stičnim zidom. Uporabnik privarčuje na času in dodatnem materialu, ob uporabi vnaprej pobarvanih trakov, da izvede barvne stične fuge.



Dodatne dimenzije na zahtevo.

\*\* Pri določanju primerne dimenzije traku je treba upoštevati dilatacijo gradbenih elementov in začasne spremembe dolžine obstoječih fug.

\*\*\* V dimenzijah fuge, testirane po BGR.

Navedbe v tej literaturi temeljijo na našem trenutnem znanju in vedenju. Namenjene so informiranju in orientaciji in niso mišljene kot specifikacija. Zaradi številnih možnih vplivov pri obdelavi in vgradnji je priporočljivo, da uporabnik preveri in prekontrolira izdelek še sam. Pravno obvezujočega zagotovila določenih lastnosti ali primernosti za določeno konkretno uporabo iz naših navedb ni mogoče izpeljati oziroma jamstva so izključena. Pridržujemo si pravico do sprememb.