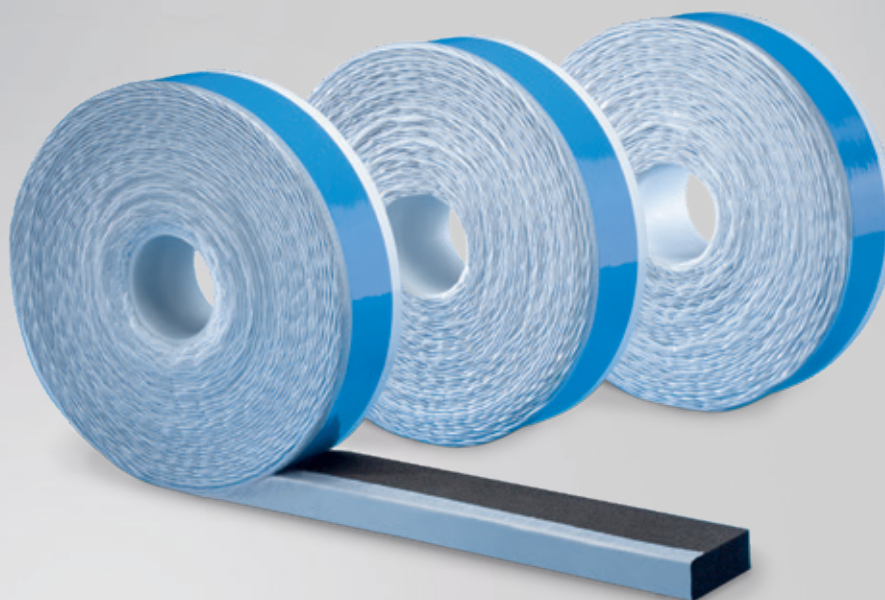


PODATKOVNI LIST ISO-BLOCO ONE

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.



OPIS IZDELKA

Tesnilni trak ISO-BLOCO ONE je specialni multifunkcijski predkompimiran tesnilni trak z neverjetno uporabnostjo. Z α -vrednostjo, ki znaša $0,00 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$, nudi predkompimiran trak v notranjosti 100% hermetičnost in pripomore s tem k zniževanju konvekcijskih toplotnih izgub. Poleg tega ga odlikuje optimalen gradient paropropustnosti od znotraj navzven (40:1), s čimer je omogočeno učinkovito izločanje vlage navzven in s tem hitro sušenje fuge.

UPORABA

ISO-BLOCO ONE je 3-nivojski tesnilni trak, saj izpolnjuje vse zahteve montaže po smernicah RAL in je hkrati v skladu z nemškimi predpisi o varčevanju z energijo (EnEV). Primeren je še posebej za varno, enostavno in časovno nezamudno tesnjenje zaključkov pri oknih in vratih. Inteligentni predkompimiran tesnilni trak deluje po 3-nivojskem načelu. Od zunaj z več kot 1.050 Pa zagotavlja visoko vodotesnost ob nalivu, v sredini nudi zanesljivo toplotno in zvočno izolacijo, medtem ko ponuja v notranjosti absolutno zračno tesnost in parno zaporo.

PONUDBA

- Standardna dobava kratkoročno iz zaloge
- Kompetentno trgovsko in tehnično svetovanje

PREDNOSTI IZDELKA

- Z enim samim izdelkom je omogočeno 3-nivojsko tesnjenje
- Vodotesnost ob nalivu znaša več kot 1.050 Pa
- Optimalno je izločanje vlage navzven
- Za tesnjenje najrazličnejših fug z le redkimi dimenzijami traku
- Zaradi visoke sposobnosti ekspanzije je zagotovljena visoka funkcionalnost traku
- Trak zmanjšuje konvekcijske toplotne izgube
- Z montažo v samo enem koraku varno tesnjenje okna poteka enostavno in hitro
- Časovni prihranek pri montaži predstavlja hkrati veliko finančno prednost
- Certificirana komponenta za pasivno gradnjo
- Montaža je neodvisna od vremena
- Skladno z direktivo EPBD
- Izpolnjuje zahteve nemškega predpisa o varčevanju z energijo (EnEV) in je prejel priznanje „RAL Gütezeichen“
- 10 letna garancija na funkcionalnost*

* Pogoji proizvajalca so na voljo na zahtevo.



ISO-BLOCO ONE

Tehnični podatki	Standard	Klasifikacija
Opis materiala		impregnirana PUR mehka pena s specialno folijo
Barva		črna
Vodotesnost fug ob nalivu	DIN EN 1027	≥ 1.050 Pa
Vodotesnost križnih fug ob nalivu	DIN EN 1027	BG 1
Odpornost proti temperaturnim spremembam	DIN 18542	-30°C do +80°C
Razvrstitev glede na	DIN 18542	BG 1 in BGR
Zrakotesnost	DIN EN 12114	$\alpha = 0,00 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]^{***}$
UV in vremenska obstojnost	DIN EN ISO 4892-2	BG 1
Združljivost s stičnimi gradbenimi materiali	DIN 18542	zahteve izpolnjene
Dimenzijske tolerance	DIN 7715 T5 P3	zahteve izpolnjene
Razred gradbenega materiala	DIN 4102	B1 (težko vnetljivo)
Toplotna prevodnost	DIN EN 12667	$\lambda_{10, \text{tr}} \leq 0,048 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
U-vrednost Vgradna globina okna 60 mm / 70 mm / 80 mm	DIN 4108-3	$U = 0,8 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,7 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,6 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Zvočna zaščita		do 56 dB v 10 mm fugi
Gradient sd-vrednosti (od znotraj navzven)	DIN EN ISO 12572	≈ 40 : 1 (znotraj ≥ 22; zunaj ≤ 0,5)
ETA - 15/0407		znak CE od 2015 roku
Rok uporabe		1 leto, na suhem in v originalni embalaži
Temperatura skladiščenja		+1°C do +20°C

*** Brez merljivega prehoda zraka (DIN EN 12114).

Širina traku / Območje uporabe	Vgradna globina okna	Območje uporabe širina fuge*	Karton (meter)
54 / 2–12 mm	60 mm	2–12 mm	210,0
64 / 2–12 mm	70 mm		180,0
74 / 2–12 mm	80 mm		150,0
82 / 2–12 mm	90 mm		120,0
54 / 3–18 mm	60 mm	3–18 mm	140,0
64 / 3–18 mm	70 mm		120,0
74 / 3–18 mm	80 mm		100,0
82 / 3–18 mm	90 mm		80,0
54 / 5–30 mm	60 mm	5–30 mm	84,0
64 / 5–30 mm	70 mm		72,0
74 / 5–30 mm	80 mm		60,0
82 / 5–30 mm	90 mm		48,0

Dodatne dimenzije na zahtevo.

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



Primer vgradnje: ISO-BLOCO ONE

OPREMA

ISO-TOP FLEX LEPILO PA in ISO-TOP FLEX LEPILO XP

OBLIKA DOBAVE

Predkomprimiran trak v roli, enostransko samolepljiv (za enostavnejšo montažo)

ISO-BLOCO ONE „SET“

Za vgradne globine preko 82 mm lahko uporabite tesnilni trak ISO-BLOCO ONE „SET“. Pri tem se kombinira tesnilni trak ISO-BLOCO ONE z razširitvenim trakom (brez notranje tesnilne membrane). Oba traka je treba prilepiti vzporedno in z manjšim razmakom na hrbtno stran okvirja. Podrobne informacije o dimenzijah tesnilnega traku ISO-BLOCO ONE „SET“ najdete v našem aktualnem ceniku.

