

Technický list

ISO-BLOCO HYBRATEC

ISO-BLOCO HYBRATEC je multifunkční komprimovaná PUR páska na hybridní bázi s technologií fóliové „firewall“.



Použití:

- okenní konstrukce
- stavební spáry
- těsnění připojovací spáry okenního rámu a zdiva
- těsnění dilatačních spár stavebních konstrukcí
- těsnění dilatačních spár v montovaných domech

Vlastnosti:

- hybridní technologie díky integrovaným fóliím, které fungují jako „firewall“
- utěsnění spár s jedním rozměrem od 6 do 40 mm
- 100% vzduchotěsné díky vícero vrstvám integrovaných fólií
- optimální transport vlhkosti a vysoký efekt vysoušení
- podle principu „uvnitř těsnější než venku“
- bez proudění teplého vzduchu z interiéru do exteriéru
- odolnost vůči tlaku vody více než 1050 Pa
- dlouhodobé snížení tepelných ztrát zabezpečuje trvale pružné těsnění
- výborná odolnost vůči stárnutí
- zajímavá finanční úspora díky velmi rychlé montáži okna jen pomocí suchého procesu
- montáž nezávislá na povětrnostních podmínkách a teplotách

- výborná přizpůsobivost nerovnostem v podkladu a tvarová paměť
- odolné vůči UV-záření, zátěžová třída MF 1 (BG1 a BGR)
- stlačená přetiratelná disperzními barvami
- certifikované pro pasivní domy, odpovídá požadavkům RAL montáže a EU-Gebauderichtlinie
- 10 letá záruka na funkčnost těsnění podle testu IFT Rosenheim

Technické údaje:

materiál	Impregnovaná PUR pěna s hybridní technologií
zátěžová třída	MF 1 (BG 1 a BG R)
odolnost vůči dešti	≥ 1050 Pa
součinitel prostupu tepla pro rámy 60/70/80mm	U = 0,8; 0,7; 0,6 W/m ² K
součinitel vzduchové propustnosti	a = 0,00m ³ /(h,m, daPan)
protipožární třída	B1
teplotní odolnost	-30°C až +80°C
součinitel prostupu tepla	λ=0,048 W/mK
zvukový útlum	do 60 dB
doba skladování	1 rok v originálním balení a v suchu
teplota skladování	+1°C až +20°C

Pracovní postup:

- podklad musí být čistý, odmaštěný a únosný
- odstraní se krycí fólie a páska se přitlačí na podklad
- při montáži přes rám okna je nutné rám spolu s páskou předvrtat ještě před samotnou montáží
- ideální montážní materiál jsou kotvy a podložky JUSTA, které umožňují dokonalou expanzi pásy v jejich okolí
- pásku nanášíme až těsně před montáží, protože hned po nalepení dochází k jejímu roztahování z komprimovaného stavu
- lepení probíhá buď v celku po celém obvodu, nebo po jednotlivých částech
- v rozích je třeba počítat s rezervou, při montáži v jednom kuse je nutné dbát na vytvoření smičky v rohu, která bude expandovat diagonálně, při montáži na tupo je nutné dbát na správné zaměření přesahů

Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydaním nového technického listu sa tento stáva neplatným. 02/2024

- všetky netěsnosti je třeba dodatečně utěsnit pomocí tmelu TFS, TFS New
- zbytek pásky na kotouči doporučujeme zalepit, zabráníte tak roztáhnutí pásky
- rozměry pásky, hlavně její šířku a tloušťku si je vždy třeba zvolit podle rozměrů připojovací spáry
- šířka pásky se vždy volí nejbližší užší k šířce rámu

Montážní návod:



Rozměry a použití:

** nutné zohlednit dilatační pohyby stavebních prvků

* odolnost vůči dešti podle DIN EN 1027

Šířka pásky	Rozsah použití – šířka spáry**		
	S	M	XL
30 mm	3-14 mm	4-20 mm	6-40 mm
40 mm	3-14 mm	4-20 mm	6-40 mm
55 mm	3-14 mm	4-20 mm	6-40 mm
65 mm	3-14 mm	4-20 mm	6-40 mm
70 mm	3-14 mm	4-20 mm	6-40 mm
75 mm	3-14 mm	4-20 mm	6-40 mm
80 mm	3-14 mm	4-20 mm	6-40 mm
85 mm	3-14 mm	4-20 mm	6-40 mm
95 mm	3-14 mm	4-20 mm	6-40 mm
105 mm	3-14 mm	4-20 mm	6-40 mm
délka	30 m	20 m	10 m

Barvy:

- černá

Balení:

- nábal 30m (S), 20m (M) a 10m (XL)



Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydaním nového technického listu sa tento stáva neplatným. 02/2024

Technický list

ISO-BLOCO HYBRATEC



Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydaním nového technického listu sa tento stáva neplatným. 02/2024