

Technický list

ISO-BLOCO HYBRATEC

ISO-BLOCO HYBRATEC je multifunkčná komprimovaná PUR páska na hybridnej báze s technológiou „firewall“.



Použitie:

- okenné konštrukcie
- stavebné škáry
- tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva
- tesnenie dilatčných škár stavebných konštrukcií
- tesnenie dilatčných škár v montovaných domoch

Vlastnosti:

- hybridná technológia vďaka integrovaným fóliám, ktoré fungujú ako „firewall“
- utesnenie škár s jedným rozmerom od 6 do 40 mm
- 100% vzduchotesné vďaka viacerým vrstvám integrovaných fólií
- optimálny transport vlhkosti a vysoký efekt vysušania
- podľa princípu „vo vnútri tesnejšie ako vonku“
- bez prúdenia teplého vzduchu z interiéru do exteriéru
- odolnosť voči tlaku vody viac ako 1050 Pa
- dlhodobé zníženie tepelných strát zabezpečuje trvalo pružné tesnenie
- výborná odolnosť voči starnutiu
- zaujímavá finančná úspora vďaka veľmi rýchlej montáži okna len pomocou suchého procesu
- montáž nezávislá na poveternostných podmienkach a teplotách

- výborná prispôsobivosť nerovnostiam v podklade a tvarová pamäť
- odolné voči UV-žiareniu, záťažová trieda MF 1 (BG1 a BGR)
- stlačená pretierateľná disperznými farbami
- certifikované pre pasívne domy, zodpovedá požiadavkám RAL montáže a EU-Gebauderichtlinie
- 10-ročná záruka na funkčnosť tesnenia podľa testu IFT Rosenheim

Technické údaje:

materiál	Impregnovaná PUR pena s hybridnou technológiou
záťažová trieda	MF 1 (BG 1 a BG R)
odolnosť voči dažďu	≥ 1050 Pa
súčiniteľ prestupu tepla pre rámy 60/70/80mm	U = 0,8; 0,7; 0,6 W/m ² K
súčiniteľ vzduchovej priepustnosti	a = 0,00m ³ /(h,m, daPan)
protipožiarna trieda	B1
teplotná odolnosť	-30°C až +80°C
súčiniteľ prestupu tepla	λ=0,048 W/mK
zvukový útlm	do 60 dB
doba skladovania	1 rok v originálnom balení a v suchu
teplota skladovania	+1°C až +20°C

Pracovný postup:

- podklad musí byť čistý, odmastený a únosný
- odstráni sa krycia fólia a páska sa pritlačí na podklad
- pri montáži cez rám okna je nutné rám spolu s páskou predvrtáť ešte pred samotnou montážou
- ideálny montážny materiál sú kotvy a podložky JUSTA, ktoré umožňujú dokonalú expanziu pásky v ich okolí
- pásku nanášame až tesne pred montážou, keďže hneď po nalepení dochádza k jej rozťahovaniu z komprimovaného stavu
- lepenie prebieha buď v celku po celom obvode, alebo po jednotlivých častiach
- v rohoch treba rátať s rezervou, pri montáži v jednom kuse je nutné dbať na vytvorenie slučky v rohu, ktorá bude expandovať diagonálne, pri

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

montáži na tupo je nutné dbať na správne zameranie presahov

- všetky netesnosti treba dodatočne utesniť pomocou tmelu TFS, TFS New
- zvyšok pásky na kotúči odporúčame zalepiť, zabránite tak rozťahnutiu pásky
- rozmery pásky, hlavne jej šírku a hrúbku si vždy treba zvoliť podľa rozmerov pripájacej škáry
- šírka pásky sa vždy volí najbližšia užšia k šírke rámu

Montážny návod:



Rozmery a použitie:

Šírka pásky	Rozsah použitia – šírka škáry**		
	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
dĺžka	30 m	20 m	10 m

** nutné zohľadniť dilatačné pohyby stavebných prvkov

Farby:

- čierna

Balenie:

- 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



OUTSIDE

> 1050 PA RESISTANT
TO DRIVING RAIN

MIDDLE

THERMAL AND ACOUSTIC
INSULATION

INSIDE

AIRTIGHT WITH VAPOUR
BARRIER



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