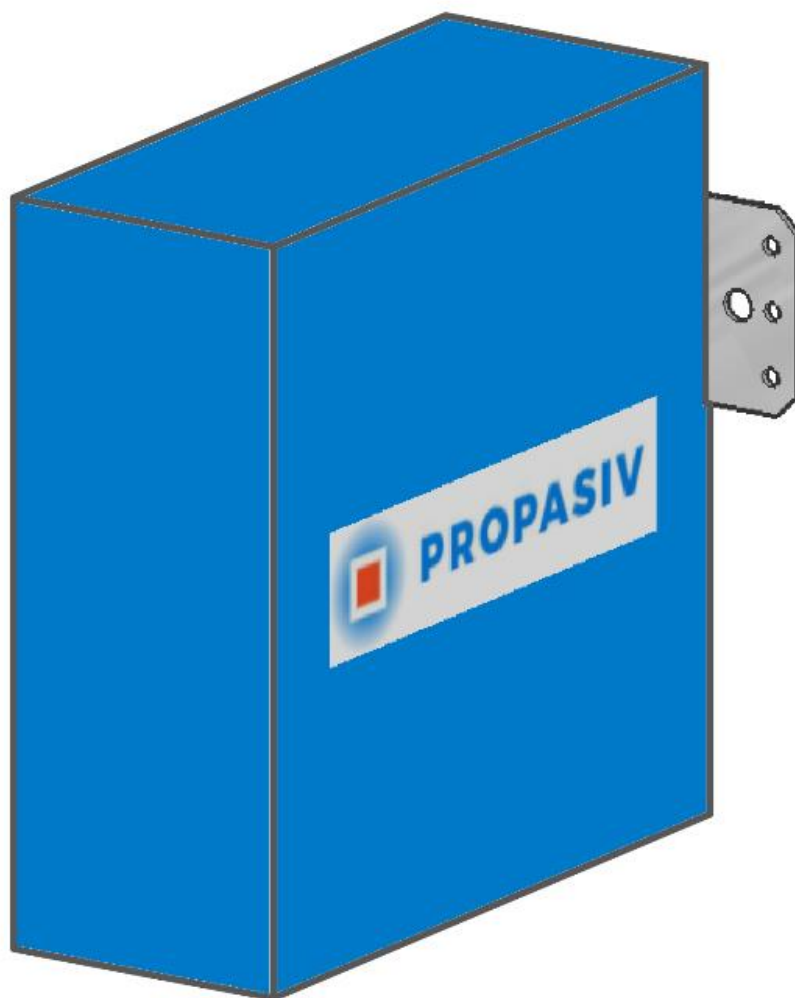


PROPASIV® Block ZH

Nosný a izolační materiál.

Slouží ke kotvení žaluzií do zateplené fasády.



Použití

Montážní blok je určen pro kotvení žaluzií do kontaktních zateplovacích systémů. Montážní blok nenarušuje plynulost tepelné izolace, a tak kotva nevytváří tepelný most.

Popis

PROPASIV® Block ZH je vyroben z materiálu Compacfoam CF100. Compacfoam je termoplastická pěna na bázi polymeru styrenu.


- velmi nízká tepelná vodivost (0,039 W/(m·K))
- vysoká pevnost v tlaku (1,4 MPa)
- velmi nízká hmotnost
- šroubování držáků žaluzií pomocí vrtů bez předvrtání
- homogenní (stejně vlastnosti ve všech směrech)
- 100% recyklovatelný

Montážní zásady a práce s blokem

Montážní blok se osazuje do zateplovacího systému. Ke zdivu se kotví pomocí ocelové kotevní desky, která je součástí bloku a fasádních hmoždinek, které jsou posílány spolu s blokem. Následně se povrch upravuje shodně jako zateplovací systém. Pro kotvení prvků do montážního bloku se doporučuje použít vrtu do dřeva $\varnothing 6 \times 80$ mm bez předvrtání. Vzdálenost vrtů od okraje bloku je minimálně 20 mm.

Podrobný postup viz montážní návod.

Při práci s PROPASIV® Block ZH je třeba se vyhnout teplotám vyšším jak 75 °C. Současně je nutné se vyhnout všem materiálům obsahující rozpouštědla. V opačném případě hrozí nevratné poškození bloku. Block ZH není určený pro dlouhodobou expozici na UV záření.

Materiál Compacfoam je certifikován dle EN 13163-2008 a je označen značkou shody 

Technické parametry

Parametr		Norma
Šířka [mm]	80	-
Výška [mm]	200	-
Hloubka [mm]	Dle požadavku Max. 300 mm	-
Součinitel tepelné vodivosti λ [W/(m·K)]	0,0387	ČSN EN 12667
Faktor difuzního odporu μ [-]	~ 25	ČSN EN 12086 - 1
Únosnost ve svislém směru [kg]	10	-
Napětí v tlaku při 10 % stlačení [N/mm ²]	1,4	ČSN EN 826
Napětí v tlaku při 2 % stlačení [N/mm ²]	0,8	ČSN EN 826
Třída reakce na oheň [-]	E	ČSN EN 13501 - 1
Maximální nasákavost při plném ponoření po 28 dnech [%]	~ 5	ČSN EN 12087
Maximální přípustná teplota pro použití [°C]	75	-
Barva	Modrá, bílá	-

Forma dodání

Montážní blok se dodává společně s kotevními hmoždinkami, technickým listem a montážním návodem