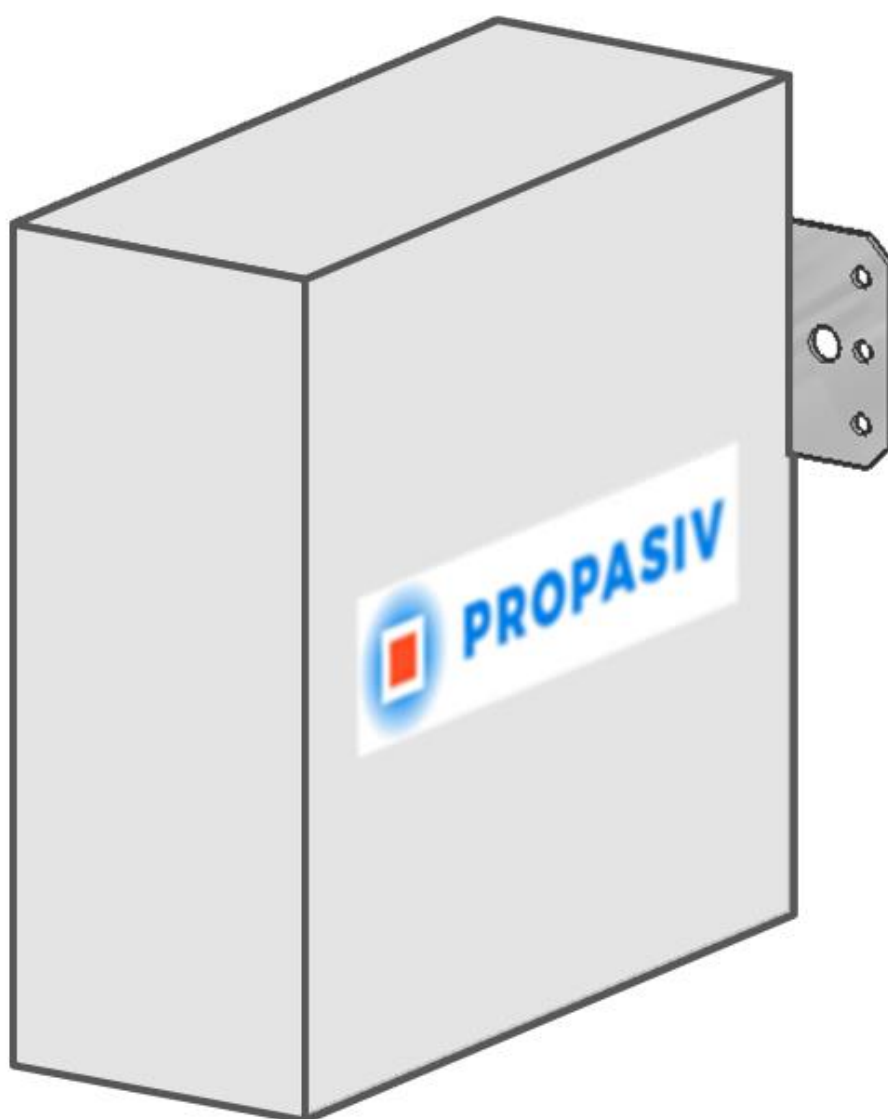


Block ZH

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 materiálu

Montážní blok je vyroben z materiálu Compacfoam CF100. Compacfoam je termoplastická pěna na bázi polymeru styrenu. Vyniká především velmi nízkou tepelnou vodivostí a vysokou pevností v tlaku. Materiál se také vyznačuje velmi dobrou opracovatelností.

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 hmoždinek min. $\varnothing 10 \times 80$ mm. Následně se povrch upravuje shodně jako zateplovací systém. Pro kotvení prvků do montážního bloku se doporučuje použít vruty do dřeva $\varnothing 6 \times 80$ mm bez předvrtání. Vzdálenost vrutů od okraje bloku je minimálně 20 mm.

Podrobný postup viz montážní návod.

Při práci s materiálem Compacfoam je třeba se vyhnout teplotám vyšších jak 75 °C. Současně je nutné se vyhnout všem materiálům obsahující rozpouštědla. V opačném případě hrozí nevratné poškození bloku. Materiál Compacfoam není určený pro dlouhodobou expozici na UV záření.

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	-

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

Forma dodání

Montážní blok se dodává společně s technickým listem, montážním návodem a bezpečnostním listem materiálu Compacfoam.