

# BUDE VÁM TEPLA

## SIP střechy

Střešní izolační panel SIP je sendvičový prvek určený pro jednoduchou a zároveň vysoce efektivní výstavbu střešních konstrukcí. Spojují se zde vynikající tepelné vlastnosti pěnového polystyrenu s výjimečnými vlastnostmi dřevěných slepovaných "I" nosníků jako nosných prvků SIP a zároveň i střešní konstrukce. Nejvíce se ušetří na rychlosti montáže, neboť **CAS JSOU PENÍZE!**

- **JEDNODUCHÁ A RYCHLÁ MONTÁŽ**
- **DOKONALÁ TEPELNÁ IZOLACE AŽ  $R > 6$  m<sup>2</sup>K/W**
- **MINIMÁLNÍ PŘITÍŽENÍ OD KONSTRUKCE**
- **ÚSPORA DŘEVA**
- **ÚSPORA PŘI DOKONČOVACÍCH PRACÍCH**
- **OKAMŽITÁ OCHRANA PŘED VLIVY POČASÍ**

PŘIVEZETE  
SAMÍ nebo DODÁME



SLOŽÍTE  
rovnou plochu



Uložíte  
na nosnou konstrukci



SRAZÍTE K SOBĚ  
a ukotvíte

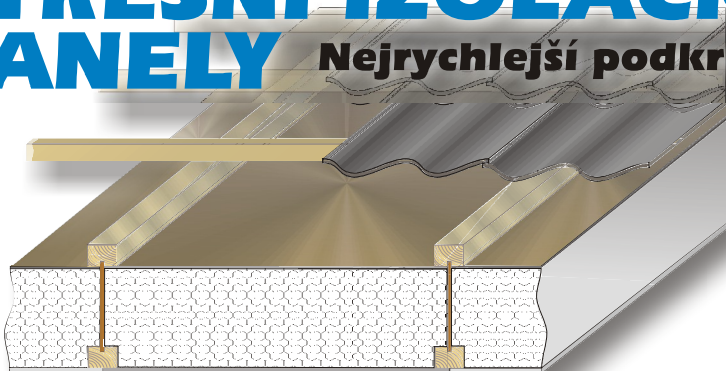


HOTOVO  
- jen latě a krytina



## STŘEŠNÍ IZOLAČNÍ PANELY

Nejrychlejší podkrovní



SIP střešní izolační panely - s tepelným odporem až R>6 m<sup>2</sup>K/W

**Technický popis:** Nosný prvek sendviče tvoří dřevěný "I" nosník, do kterého je vsazena z jedné strany polystyrenová deska v tloušťce 149, 199 nebo 244 mm. Deska je opatřena z exteriéru dřevostěpkovou deskou OSB/3 síly 6 nebo 8 mm, která tak tvoří pojistnou hydroizolační vrstvu, a do interiéru sádrovláknitou deskou FERMACELL síly 10 mm, která tvoří rovný interiérový pohled.

Střešní izolační panely pod označením SIP 201, 251 a 301 jsou provedeny s viditelnou spodní pánsíci.

**Montáž:** Příprava stavby před započítím montáže střešních panelů spočívá v usazení základních nosných prvků krovu - pozednice a vrcholové vaznice, při velkém rozpětí střední vaznice.

Střešní izolační panely jsou vyrobeny podle dodaného výkresu střechy a je vytvořen kladečský plán montáže. Doprava střešních panelů na stavbu se provádí v paketech s označením jednotlivých panelů, provádí se za sucha a panely se ukládají na zem na podkladky. Podklad pro složení panelů musí být rovný a suchý, výška na sebe složených panelů je max. 1,50 m. Na střechu se panely ukládají jeřábem se speciálním uchycením nebo u staveb menšího rozsahu ručně.

Kotvení panelů se provádí pomocí samořezných vrtulů a kotevnic prvků k pozednici a vrcholové vaznici případně středové vaznici. Je nutné před montáží statické posouzení daného ukotvení. Mezi jednotlivé panely se umísťuje těsnící páska z pěnového polyuretanu, která vyplňuje dilataci mezi panely. Vzniklé mezery se vyplní pružným tmelem. FERMACELL na spodní straně panelů se pro finální úpravu interiéru upraví např. překrytím spoju mezi panely krycí lištou, vytmelením a přebroušením, montáží ozdobných krokvíček atd..

Konečnou úpravou je montáž venkovního podhledu, kde je nutné zakrytí pěnového polystyrenu u okapu a finální úprava sádrovláknité desky FERMACELL (nátěr, palubky apod.). Typicky omítkou s perlínkou (zatepl. komplex).

Pro položení střešní krytiny postačí pouze upevnění latí nebo bednění samořeznými šrouby. Užije se kontaktní folie proti zafoukané vodě. Konečnou montáž střešní krytiny je VHDNÉ provést v co nejkratší době s ohledem na působení klimatických podmínek na střešní izolační panely.

**Dle dohody lze vyrobit i panely s větší silou izolantu, vyšším nosníkem apod.**



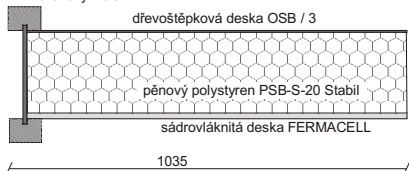
**"NEJTEPLEJŠÍ a NEJRYCHLEJŠÍ"** stavební MATERIÁLY na trhu  
Chcete vytápnět dům za 40% nákladů ? - 608518575

Technické parametry:

označení	šířka mm	výška mm	hmotnost kg/bm	U W/m <sup>2</sup> K'	R m <sup>2</sup> K/W	tl. izolace mm
SIP 200	1035	210	21,0	0,252	3,80	149
SIP 201	1035	200	20,0	0,386	2,424	94
SIP 250	1035	260	22,0	0,192	5,05	199
SIP 251	1035	250	21,0	0,260	3,674	144
SIP 300	1035	305 (310)	23,5	0,158 (0,155)	6,17 (6,30)	244 (249)
SIP 301	1035	295 (300)	22,5	0,201 (0,196)	4,799 (4,924)	189 (194)

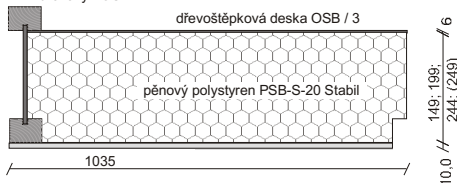
stupeň hořlavosti C1

dřevěný I-OSB



Sřešní izolační panel SIP 201, 251, 301

dřevěný I-OSB



Sřešní izolační panel SIP 200, 250, 300



Výhradní prodej

ZLATÝ DŮM  
DAPARTS s r.o.  
Luční 963  
53003 Pardubice  
IČO 62063936  
DIČ CZ62063936



e-mail: info@zlaty-dum.cz daparts@centrum.cz