STAVEBNINY DSK

NOVINKA

Nadkrokevní izolační PIR deska - když záleží na každém centimetru i kilu

termPIR® AL

hrana typu LAP - polodrážka

Izolační desky termPIR® AL - LAP jsou navrženy i pro nejnáročnější nadkrokevní aplikace, kde je klíčová kombinace špičkové izolace, vysoké pevnosti a nízké objemové hmotnosti. Tvoří je jádro z tuhé PIR pěny opláštěné z obou stran parotěsnou hliníkovou fólií.

VÝHODY MATERIÁLU

Tepelná vodivost
Desky mají rekordně nízkou tepelnou vodivost 0,022 W/m*K (o cca 40 % nižší než minerální vata). Dosáhnete tak pasivního standardu i při zachování menší tloušťky izolantu a lehké konstrukce střechy.

Vysoká pevnost a stabilita
Velmi vysoká pevnost v tlaku: ≥ 150 kPa zaručuje, že se izolace pod vahou krytiny ani sněhu nedeformuje. Desky jsou rozměrově stálé a nekroutí se ani při extrémních teplotních změnách na slunci.

Žádné tepelné mosty
Frézovaná hrana LAP (polodrážka) zajišťuje dokonalé zámkové spojení desek. Eliminuje se tak riziko úniku tepla v místech spojů, které u běžných izolací vznikají.

Reflexní hliníková vrstva
Oboustranný hliníkový polep funguje jako parozábrana a v létě navíc odráží sálavé teplo zpět od střechy. Tím výrazně zabraňuje přehřívání podkroví v horkých letních dnech.

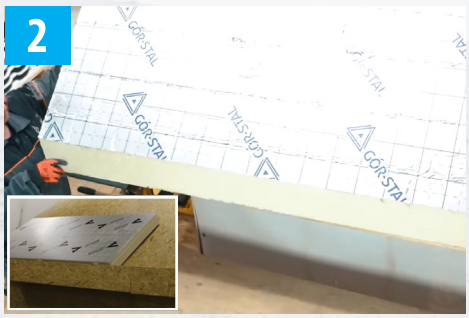
Rekordně nízká tepelná vodivost
λ 0,022

Velký rozměr
120 x 240 cm

Uvedené ceny jsou s DPH. Produkt zakoupíte i na našem e-shopu www.dskstavebniny.cz

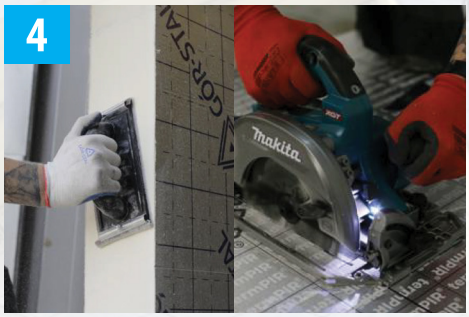
Montáž

Montáž izolace zahájíme začištěním a vyrovnáním spodní části krokví a řádným zajištěním okapové desky.



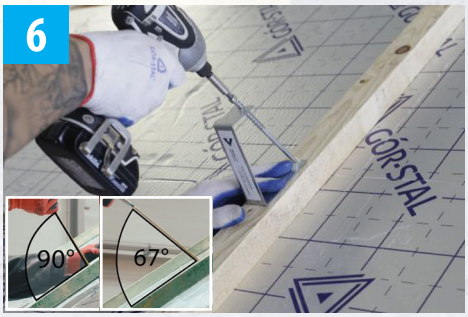
Izolační desky termPIR® se pokládají od spodní hrany střechy směrem nahoru .

Panely se instalují vodorovně z jedné strany střechy na druhou. Instalace je totožná jak pro hranu typu LAP - polodrážka, tak i TAG - perodrážka (na obrázku).



Desky nařežeme na příslušnou délku až po okraj střechy. Použít můžete nůž, pilu na dřevo nebo kotoučovou pilu. Hrany řezů poté začistíme brusným hladítkem (struhadlo).

Všechny spoje poté přelepíme hliníkovou páskou. Mezery nad 3 mm vzniklé na spojích je třeba vyplnit nízkoexpanzní PU pěnou (přebytek odřízneme).

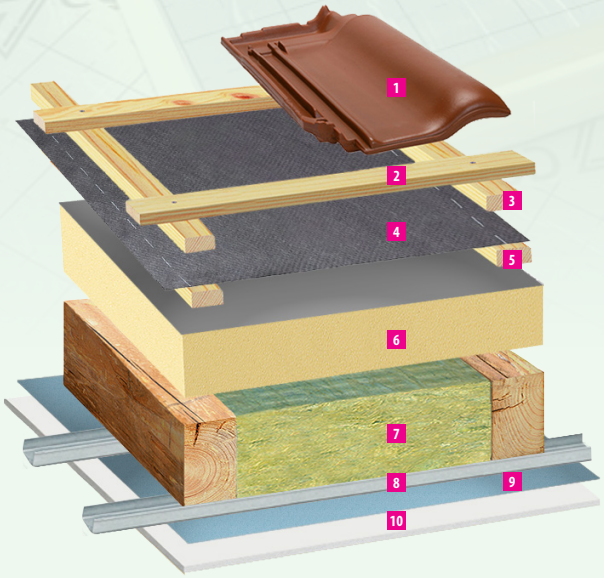


Následně přišroubujeme latě ke krokvím skrz izolant. Je nutné dodržovat střídavé úhly 90° a 67° po cca 45 cm. První vrut 15 cm od okapové desky v úhlu 90°. Doporučené rozměry latí jsou 60 x 40 mm.

Na latě následně rozvineme difuzní fólii a zajistíme ji proti pohybu pomocí sponkovačky. Následně umístíme kontralatě a na ně přišroubujeme střešní latě podle typu střešní krytiny.

TIP INVESTORŮM PRO ZAJIŠTĚNÍ TEPELNÉHO ODPORU I AKUSTIKY

- **Nejoptimálnější složení tlouštěk izolací:** 120 mm PIR (nad krokve) - 0,022 (R = 5,55)
  80 mm Rockmin Plus (mezi krokve) - 0,037 (R = 2,15)



1. Střešní krytina
2. Střešní lať
3. Kontralať
4. Difuzní fólie
5. Lať
6. PIR deska termPIR® AL
7. Minerální izolace Rockmin Plus
8. Sádrokartonový profil
9. Parotěsná fólie
10. Sádrokartonová deska

Ceník termPIR® AL LAP

Skladem pro vás držíme nejpoužívanější tloušťky **80, 100 a 120 mm**, které jsou ihned k odběru přímo na naší prodejně. Ostatní tloušťky vám rádi objednáme.

Rozměr (D x Š x **T**)	**Tepelný odpor (R)**	**Na paletě**
1200 x 2400 x **80 mm**	3,70	17,28 m²
1200 x 2400 x **100 mm**	4,65	14,4 m²
1200 x 2400 x **120 mm**	5,55	14,4 m²

- **Další varianty složení tlouštěk izolací:**

  80 mm PIR (nad krokve) - 0,022 (R = 3,70)
  160 mm Rockmin Plus (mezi krokve) - 0,037 (R = 4,30)

  100 mm PIR (nad krokve) - 0,022 (R = 4,65)
  120 mm Rockmin Plus (mezi krokve) - 0,037 (R = 3,20)

Výše uvedené skladby střešní kontrukce dosahují parametrů pro pasivní domy s tepelným odporem R = 7,5.

Produkt zakoupíte i na našem e-shopu www.dskstavebniny.cz