

POWERROOF®
Izolace šikmých střech

POWERROOF® MAXX
Střešní izolace a hydroizolační fólie v jednom

Objevte systém Powerroof® - to je ta nejlepší záruka účinné izolace.

- ▲ certifikát kvality Keymark
- ▲ vynikající izolační parametry ($\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$)
- ▲ jednoduchá montáž
- ▲ souvislá izolační vrstva
- ▲ na výběr máte buď střešní izolační panely Powerroof®, nebo Powerroof®Maxx, což jsou střešní izolační panely a hydroizolační fólie v jednom
- ▲ izolace a paropropustná vrstva v jednom díky hydroizolační fólii Rectivent®
- ▲ zvýšená požární bezpečnost (díky pěně **TAUfoam** od společnosti Recticel®)
- ▲ unikátní šrouby Rectifix® se postarají o bezpečné, odolné a účinné zajištění izolačních desek



NOVINKA

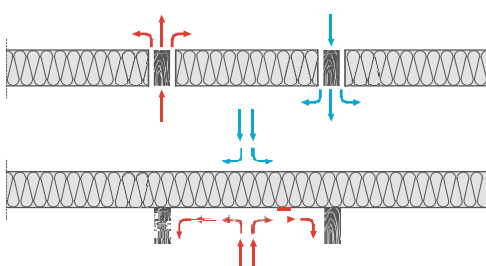


Souvislá nadkrokovní izolace střechy

Střecha má velký vliv na vaše pohodlí. Kromě toho, že vás chrání před větrem a deštěm, zajišťuje stálou pokojovou teplotu.

Pokud není izolace mezi trámy umístěna správně, dochází k úniku tepla malými štěrbinami. Teplý vzduch pak mezi izolací a parozábranou kondenzuje, což vede k tvorbě kapek a k problémům s vlhkostí. Také dřevěná konstrukce přispívá ke ztrátám kvůli tepelným mostům. To vše vede k tomu, že jsou účty za energie velmi vysoké.

Chytrou alternativou je nepřerušená, vzduchotěsná izolační vrstva nad krokvelemi. Izolace Powerroof® odděluje teplé a studené vzdušné proudění. To snižuje riziko kondenzace. Navíc není izolační vrstva nikde přerušena kvůli dřevěné konstrukci, a proto nedochází k tepelným ztrátám.



Izolace mezi trámy s tepelnými mosty.

Souvislá izolační vrstva sestřešní izolací Powerroof® bez tepelných mostů.

NOVINKA! Powerroof® Maxx: Střešní izolace a hydroizolační fólie v jednom

Systém Powerroof® je již sám o sobě zárukou účinné izolace šikmých střech. Ale izolace Powerroof® Maxx jde ještě dál: díky prodyšné hydroizolační fólii, která je k izolační desce již připevněna, je montáž izolace ještě rychlejší. Také předtisknutý rastr na deskách umožňuje snadnější montáž. K lepší větotěsnosti napomáhají i přesahující okraje fólie, které jsou samolepicí.



Páska Maxx: samolepicí krycí páska (25 cm) k systému Powerroof® Maxx, která překryje místa, kde dochází k přerušení střechy (např. střešní okna).

Použití

Izolace Powerroof® se umísťuje nad dřevěnou konstrukcí střechy. Izolační deska se poté pokryje vodotěsnou, prodyšnou hydroizolační fólií Rectivent®. Tím se všechny tradiční fáze izolace (vodotěsná vrstva, tepelná izolace a parozábrana) provedou najednou. To vám ušetří hodně času.

Aby bylo upevnění celého izolačního systému správné a odolné, vyvinula společnost Recticel Insulation unikátní šrouby Rectifix®.

Pro větší jistotu je možné případně použít i izolační pásku Rectitape®, která větotěsně zalepí spoje mezi deskami.

Hodnota tepelného odporu (R_D) podle tloušťky

koeficient tepelné vodivosti λ
(podle ČSN EN 12667): 0,022 W/mK

Tloušťka	R_D (m ² K/W)
60 mm	2,70
80 mm	3,60
90 mm	4,05
100 mm	4,50
120 mm	5,45
140 mm	6,35
160 mm	7,25

Rozměry

- Standardní: 1200 mm x 2500 mm
- Tloušťky: 60-100 mm: skladem
120-160 mm: na vyžádání
(s rozměry 1200 mm x 2400 mm)

Vlastnosti výrobku

- měrná hmotnost v jádře: cca 30 kg/m³
- pevnost vtlaku:
při deformaci 10%: CS(10/Y)150
podle ČSN EN 826 \geq 150kPa (1,5 kg/cm²)
- hořlavost

Eurotřída D-s2, d0 podle ČSN EN 13501-1
Třída 1 podle BS 476 část 7
- hydroizolační fólie Rectivent®:
šířka: 1500 mm v roli pro plochu 75 m²
- upevnění pomocí šroubů Rectifix®
- zámkový systém pero-drážka po celém obvodu

Osvědčení

- Certifikát kvality Keymark
001-BK-514-0004-0017-W0121
- ATG/H750

Normy

- Výroba těchto izolačních desek je certifikována podle ISO 9001:2008
- ISO 14001:2004



PRODUCTION WEVELGEM

Prodej a distribuce:

Ha Atto s.r.o.

Nové Sady 988/2, Brno

tel: +420 776 025 470

mail: info@halove-centrum.cz

