

THERMANO[®]

Moderní izolace ŠIKMÉ STŘECHY

proECO

NOVINKA
na trhu!



Získejte více energie. Získejte více ze života!

-40%

21,5 kWh

No.1



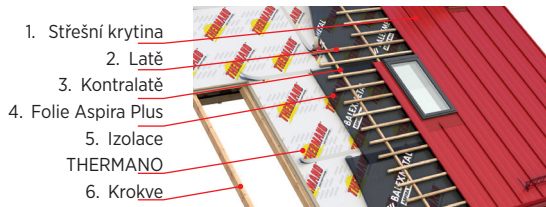
365+

Popis produktu

THERMANO je pevná polyisokyanurátová deska 100% bez freonů. Produkt je **součástí** komplexního řešení firmy Balexmetal. Součástí nabídky je: **šikmé**, propustná membrána Aspira, okapové žlaby, okna a doplňky.

Aplikace

Šikmé střechy v novostavbách i při rekonstrukcích. Systém nadkrokovní izolace.



Výhody

- Snížení účtu za enertie až 40%! (v závislosti na druhu rozdělení)
- Jedinečná účinnost – nejlepší izolátor na trhu!
eliminace tepelných mostů, problému tzv. rosný bod a **kondenace**
snížená síla izolace a vyšší účinnost ve srovnání s **polystyrenu a vlna** – nečekejte, přijďte a vyzkoušejte!



THERMANO



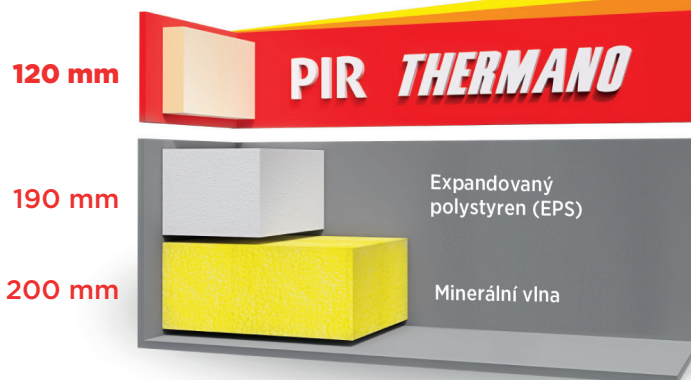
polystyren EPS



minerální vlna

- Tepelné parametry **stabilní celou** životnost materiálu.
- **Nasákavost <2%** díky strukturze zamkněto -komórkovej (niewymagana szczelina wentylacyjna!)
- Jednoduchost a rychlost montáže – méně materiálu a nižší náklady na realizaci
- Bezpečný pro životní prostředí
- Záruka spokojenosti a **a zvýšení hodnoty budovy!**

Porovnání termoizolací



Tepelný koeficient $U_c=0,20$ W/m²K dle normy.

Tepelná izolace

Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_d = 0,022$ W/mK

Hustota: 30 kg/m³

Odolnost proti vodním **párám**: $\mu = 50-100$

λ_d [W/mK]	d [mm] síla	U [W/m ² ·K] vodivost	R [m ² ·K/W] tepelný odpor
0,022 tepelná vodivost	40	0,54	1,85
	50	0,43	2,35
	60	0,36	2,80
	80	0,27	3,75
	100	0,21	4,70
	120	0,18	5,60

Typ obložení

Okładzina wielowarstwowa z udziałem aluminium.

Rozměry desky

Celková šířka: 1200 mm

Krycí šířka:
1185 mm

Síla desky: 40-200 mm

Energeticky úsporné střešní: 120mm silná

Délka: **standard** 2400 mm,
Na **objednávni** požadovaná délka (max 5 000mm)

Těsnost systému: **rychlá a snadná montáž pomocí zámek TOP - polodrážka**



Pevnost v tlaku

Maximální síla
- 150kPa tlakové napění při 10% deformaci

Certifikáty

Reakce na oheň: **Eurotřída E**, podle EN ISO 11925-2

Technické parametry podle EN 13165:2001

Odpovídá směrnici 2010/31/UE



Stavby **NÍZKOenergetické**

Kontakt

+420 495 482 683
hradec@balex.eu

Index 2014-06-03 01 CZ