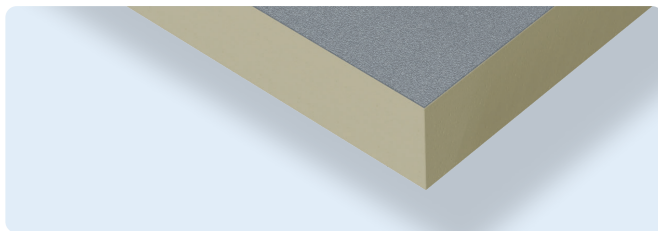


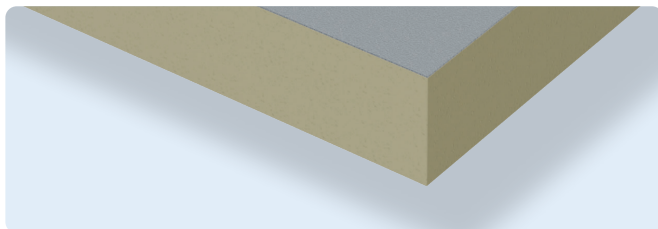
## Innopan PIR ALU/Therm



ALU/Therm hőszigetelő tábláink **a piacon elérhető legjobb hővezetési tényezővel rendelkeznek**. További előnyük, hogy a kétoldali alumínium kasírozás alig nyeli el a hőt, így a későbbi hőkisugárzás is jelentősen csökkenthető. Számos egyéb kedvező tulajdonságuknak köszönhetően az épületszerkezet szinte bármely pontján hatékony hőszigetelési megoldást jelentenek.

Alk. terület: magastető, lapostető, padló- padlástér, nyílászárók körül

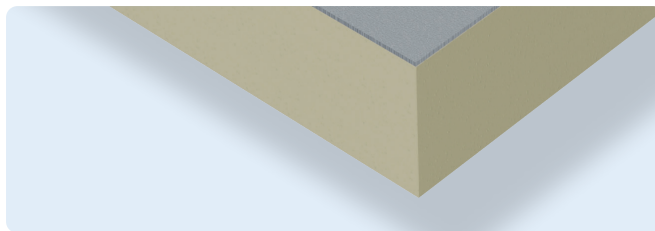
## Innopan PIR MF/Therm



MF/Therm hőszigetelő tábláink kedvezőbb ára ellenére szigetelési képességeit tekintve alig marad el alumínium kasírozású társától, míg egyéb hőszigetelő anyagokkal összevetve értékei számottevően jobbak. **Remek nyomószilárdságának és egyrétegben is hőhidmentes illeszkedésének** köszönhetően padlástér vagy lapostető hőszigetelése esetén is kiváló megoldás.

Alk. terület: lapostető, padló- padlástér, nyílászárók körül, a szerkezet tartó elemein

## Innopan PIR MF/Therm Front-E



MF/Therm Front-E hőszigetelő tábláink homlokzaton és lábazaton alkalmazva kiemelkedő hővezetési képességeinek köszönhetően más hagyományos szigetelőanyagoknál jóval vékonyabb rétegben is hatékony hőszigetelési megoldást jelent. Hazánkban **első PIR szigetelésként rendelkezett TÜV és ÉMI engedéllyel** homlokzati felhasználásra.

Alk. terület: homlokzat, nyílászárók körül, a szerkezet tartó elemein

### Termékelőnyök

- Kiemelkedően alacsony hővezetési tényező
- Lépésálló, nagy mechanikai szilárdság
- Nedvességálló, zártcellás szerkezet - vízfelvétel <3%
- Tartós, alak és mérettartó
- Széles választék, többféle, akár egyedi kivitel
- Elkerülhető a rágcválók okozta károsodás
- Biocidmentes
- Könnyű
- Ökologikus termék
- Antiallergén
- Gombásodás és penészsmentes

# INNOPAN



Innopan PIR hőszigetelő táblák

## ISMERD MEG NAPJAINK LEGKORSZERŰBB HŐSZIGETELÉSI MEGOLDÁSAIT

Maximális hőszigetelőképesség

Minimális rétegvastagság

Az Innopan PIR hőszigetelő anyagokat tulajdonságaik összessége emeli ki a tömegből és teszi őket napjaink legkorszerűbb hőszigetelési megoldásaivá. Van néhány egészen kiemelkedő jellemzőjük és néhány egyéb, amelyek általánosságban megegyeznek más hőszigetelő anyagokkal, nincs viszont kifejezetten hátrányos tulajdonságuk, nincs tehát megköthető kompromisszum az alkalmazásuk során.

A PIR hőszigetelő táblák számos kedvező tulajdonságuknak köszönhetően az épületszerkezet szinte bármely pontján energiahatékonyan alkalmazhatóak.

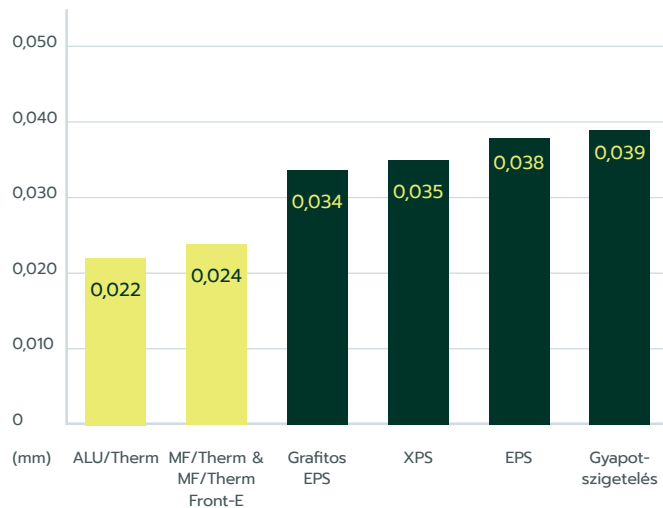
INNOPAN.HU

INFO@INNOPAN.HU

## Hőszigetelő anyag hővezetési értéke

Innopan PIR hőszigetelő táblák hővezetési értéke egyéb hőszigetelő anyagokéhoz mérten.

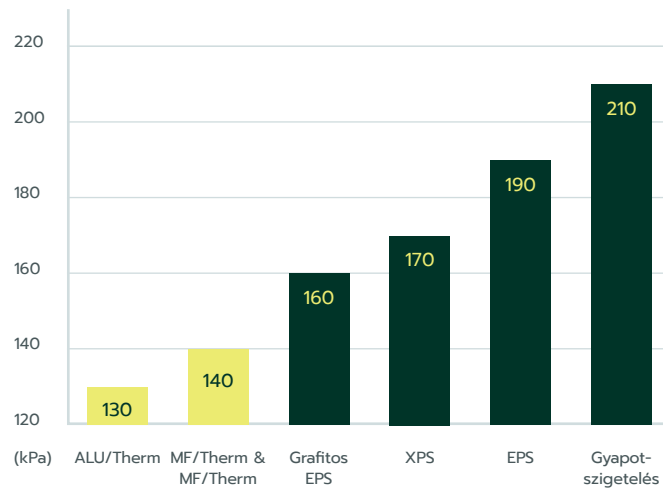
Hővezetési érték ( $\lambda=W/mK$ )



## Hőszigetelő anyag vastagsága

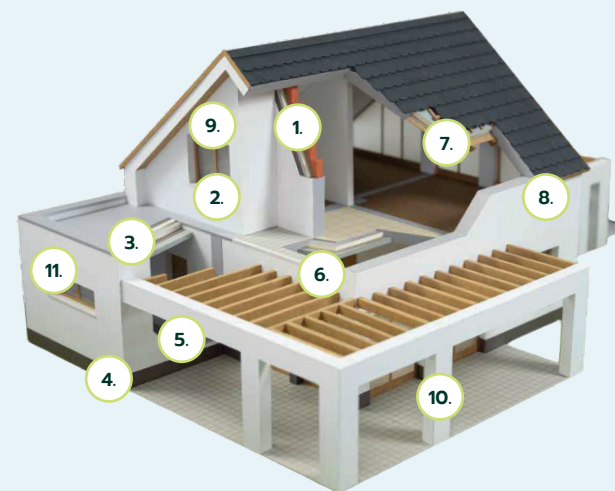
Innopan PIR hőszigetelő táblák vastagsága egyéb hőszigetelő anyagokéhoz mérten azonos hővezetési ellenállás esetén (R)

Hőszigetelő anyag vastagság (mm),  $U=0,17 W/m^2K$  esetén



## PIR felhasználási területek

Az Innopan PIR hőszigetelő táblák az épületszerkezet szinte bármely pontján hőhidmentes és energiahatékony hőszigetelő réteget biztosítanak.



- |                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| 1. Homlokzat           | 7. Magastető                 |
| 2. Nyílászárókáva      | 8. Vasbeton koszorú          |
| 3. Lapostető           | 9. Beépített redőnytok alatt |
| 4. Lábazat             | 10. Pillérek                 |
| 5. Talajon fekvő padló | 11. Elemmagas áthidaló       |
| 6. Teraszfödém         |                              |

## Lépj velünk kapcsolatba!

+36 30 163 4694

info@innopan.hu

