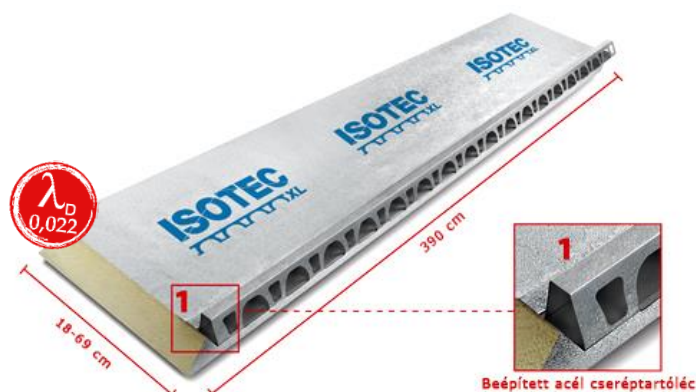


## ISOTEC® PUR/PIR tetőszigetelő panel

- Kiváló hőszigetelési értéket és hőhídmentes felületet garatál a teljes tető számára
- A perforált tetőléc állandó átszellőzést biztosít a tetőfedőanyag és szigetelés között
- Közvetlenül a szarufákra, gyorsan és egyszerűen telepíthető
- Bármilyen tetőfedő anyaggal alkalmazható
- Beépítése során felülete biztonságosan járható



### Az ISOTEC® panelek specifikációi

Szigetelés típusa	szarufa feletti hőszigetelés
Szigetelés anyaga	zártcellás, szilárd poliuretán (PUR) hab
Anyagsűrűsége	38 kg/m <sup>3</sup>
Hővezetési tényezője ( $\lambda_D$ értéke)	0.022 [W/mK]
Panel hossza	390 cm [fix méret]
Panel szélessége	18-69 cm [igény szerint rendelhető]
Elérhető anyagvastagságok	6 cm; 8 cm; 10 cm; 12 cm; 14 cm*; 16 cm
Külső burkolat anyaga	préselt alumínium fólia
Perforált tetőléc anyaga	acél alucink bevonattal
Perforált tetőléc magassága	Standard panel: 3 cm XL panel: 4 cm
Tűzre reagálás	önkioltó [fokozott tűzvédelmi követelmények megfelelően PIR változatban is rendelhető]

\*A 14 cm vastagságú panelek csak korlátozott mérettartományban elérhetőek.

### ISOTEC® panelek hőátbocsátási tényezője (U érték) és hővezetési ellenállása (R érték)

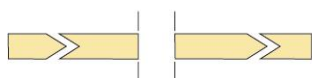
Vastagság	U érték [W/m <sup>2</sup> K]	R érték [m <sup>2</sup> K/W]
60 mm	0.37	2.70
80 mm	0.28	3.60
100 mm	0.22	4.50
120 mm	0.18	5.45
140 mm	0.16	6.35
160 mm	0.14	7.25

További műszaki paraméterek a teljesítménynyilatkozatban, terhelési táblázatban és tervezési segédletben találhatóak.

### Alkalmazható tetőfedések

Kerámia cserép	✓
Beton cserép	✓
Korcolt fémlemez	✓
Cserepeslemez	✓
Síkpala	✓
Zsindely	✓

### A panelek illesztései



Keresztmetszet  
Fecskefarkú illesztés: Folytonos, résmentes szigeteltség

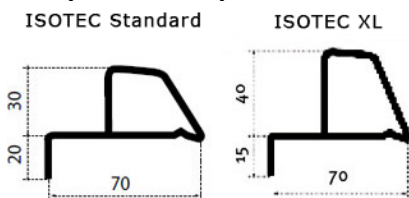


Hosszanti metszet  
Kiváló panelilleszkedés, ami kizárja hőhidak kialakulásának lehetőségét.



ISOTEC® XL Plus kivitel  
Kifejezetten az alacsony dőlésszögű tetőkhöz fejlesztve: gumi tömítés a tartóléc alján.

### A beépített cseréplécek méretei



Tekintse meg a rendszer szakemberü telepítéséről készült animációs filmet!  
<https://youtu.be/4Sb8TXhTVGU>

Az ISOTEC tetőszigetelő rendszer magyarországi forgalmazója a Polibex Kft.

[www.isotec.hu](http://www.isotec.hu)