

ISOTEC® PUR/PIR tetőszigetelő panel

- Kiváló hőszigetelési értéket és hőhídmentes felületet garantál 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 fölötti hőszigetelés
Szigetelés anyaga	zártcellás, szilárd poliuretán (PUR) hab
Anyagsűrűsége	38 kg/m ³
Hővezetési tényezője (λ_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]



Integrált acél cseréptartóléc

*A 14 cm vastagságú panelek csak korlátozott mérettartományban elérhetőek.

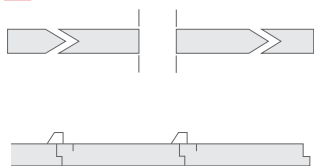
Az ISOTEC® panelek hőtechnikai értékei

Vastagság (mm)	hőátbocsátási tényező U érték (W/m ² K)	hővezetési ellenállás R érték (m ² K/W)
60	0.37	2.70
80	0.28	3.60
100	0.22	4.50
120	0.18	5.45
140	0.16	6.35
160	0.14	7.25

Alkalmazható tetőfedések

Kerámia cserép	<input checked="" type="checkbox"/>
Beton cserép	<input checked="" type="checkbox"/>
Korcolt fémlemez	<input checked="" type="checkbox"/>
Cserepeslemez	<input checked="" type="checkbox"/>
Síkpala	<input checked="" type="checkbox"/>
Zsindely	<input checked="" type="checkbox"/>

A panelek illesztései



Keresztmetszet

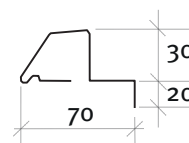
Fecskefarkú illesztés: Folytonos, résmentes szigeteltség

Hosszanti metszet

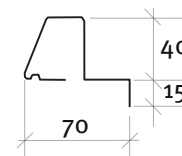
Kiváló panelilleszkedés, ami kizárja hőhidak kialakulásának lehetőségét.

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

A beépített cseréplécek méretei



ISOTEC Standard



ISOTEC XL



ISOTEC®
XL PLUS

ISOTEC® XL Plus kivitel

Kifejezetten az alacsony dőlésszögű tetőkhöz fejlesztve: gumi tömítés a tartóléc alján.

Szerelési útmutató videó

Tekintse meg a rendszer szakember telepítéséről készült animációs filmet!

