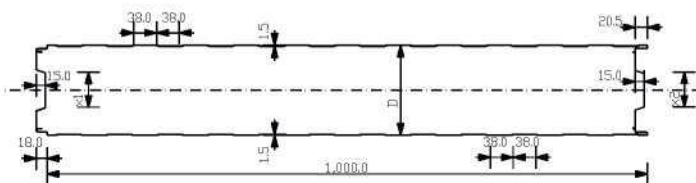
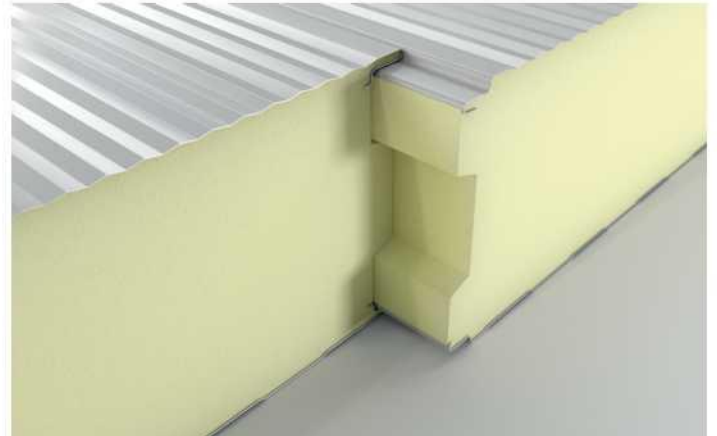
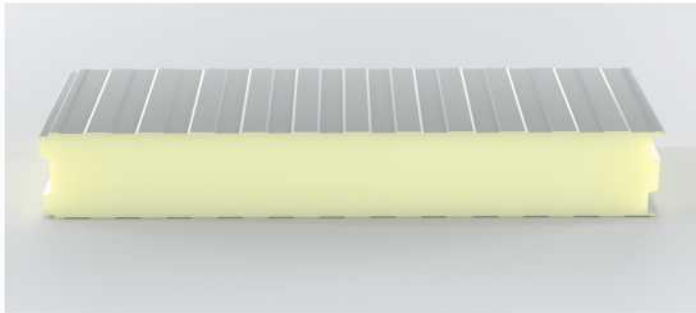


ISOFRIG PUR/PIR (RF, XV)

 Romániában készült



D = 150 esetén X1 = 60 mm, X2 = 56 mm
D = 200 esetén X1 = 110 mm, X2 = 106 mm

TERMÉK:

Hőszigetelő falpanel hűtőházi illesztéssel.

MIKROPROFILOK:

- I. típus – STANDARD-STANDARD
- II. típus – STANDARD+PLISSE
- III. típus – STANDARD+LIS / LIS+STANDARD
- IV. típus – LIS+PLISSE
- V típus – LIS+LIS

FŐ JELLEMZŐK:

a) Fém felületek poliészter bevonattal (SP):

- Külső felület: 0,50 mm-es acél; S250GD (EN 10346); SP/25 µm-es bevonat; normál tűréshatárok
- Belső felület: 0,40 mm-es acél; S250GD (EN 10346); SP/25 µm-es bevonat; normál tűréshatárok
- A vastagság a horganyzási és festési eljárások utáni méretre vonatkozik

RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT:

Külső falak / falburkolatok / elválasztó falak / födéme az épület külső térelhatárolóin belül. Az ilyen típusú panelek vízszintesen és függőlegesen is felszerelhetők.

MAG:

MAGTÍPUS	TERMÉKTÍPUS
PUR	ISOFRIG
PIR (RF)	ISOFRIG RF
PIR (XV)	ISOFRIG XV

b) Szigetelő réteg:

- Átlagos sűrűség: 35–40 [kg/m³]
- Hővezetés: $\lambda = 0,0224$ [W/mK]

c) Tűzteljesítmény:

- Osztályozás: „F” a PUR szigetelő mag esetében
- Osztályozás: B-s2,d0 a PIR (RF) szigetelő mag esetében
- Osztályozás: B-s2,d0 a PIR (XV) szigetelő mag esetében

d) Tűzállóság:

Javasoljuk, hogy az adott projekt részleteit a műszaki osztállyal vagy az értékesítési vezetővel beszélje meg.

PIR (RF) szigetelő mag

ISOFRIG RF

EI30 E30 EW30 partíció
Külső fal: EI30 E30 EW30 (0<->i)D = 150 és 200 mm esetén érvényes
(hűtőházi illesztés)**PIR (XV) szigetelő mag**

ISOFRIG XV

EI 15 E15 partíció
Külső fal: EI15 E15 (0<->i)D = 150 és 200 mm esetén érvényes
(hűtőházi illesztés)**ELÉRHETŐ MÉRETEK:****MÉRETEK**

Hossz: 2000–13 500 [mm]

Szélesség: 1000 [mm]

Vastagság: 120–200 [mm]

Eltérés a merőlegességtől

MEGENGEDETT ELTÉRÉSEK±5 mm legfeljebb 3 méteres hossz esetén
±10 mm 3 méternél nagyobb hossz esetén

±2 mm

±2 mm legfeljebb 100 mm-es vastagság esetén
±2% 100 mm-nél nagyobb vastagság esetén

6 mm

Megjegyzés: 2000 mm-nél kisebb hossz esetén forduljon a műszaki osztályhoz.

MEGEGEDETT TERHELÉSEK:

U* – Hővezetési tényező;

U1 – Hővezetési tényező, figyelembe véve a panel profilgeometriáját és az illesztés hőhatását.

U2 – Hővezetési tényező, figyelembe véve a panel profilgeometriáját.

*Az EN 14509:2013 szabvány A.10. módszere szerinti számítás.

ÖSSZESZERELÉS:

Az összeszerelést a gyártó által biztosított Összeszerelési útmutató szerint végzik.

Az panelek és az összeszereléshez használt anyagok nem veszélyesek a környezetre.

Az összeszerelés után és az építkezés végén keletkező hulladékot anyagfajtánként gyűjtjük, majd egy erre szakosodott vállalatnak adjuk át.

A termékek C€-jelöléssel vannak ellátva – **EN 14509:2013** harmonizált szabvány.