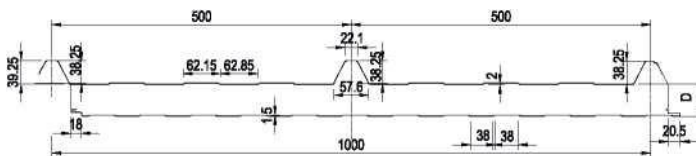
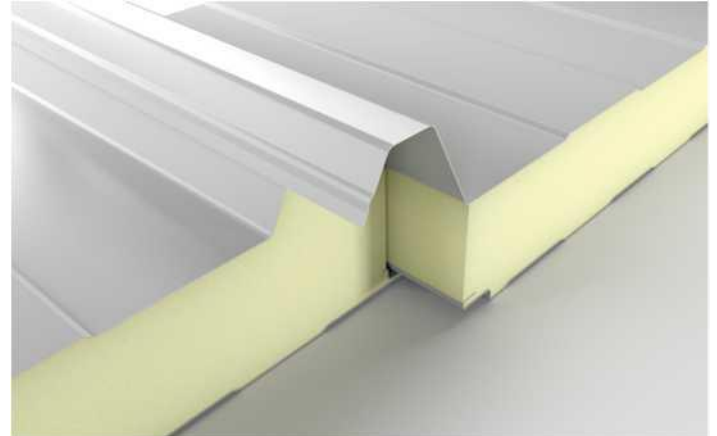
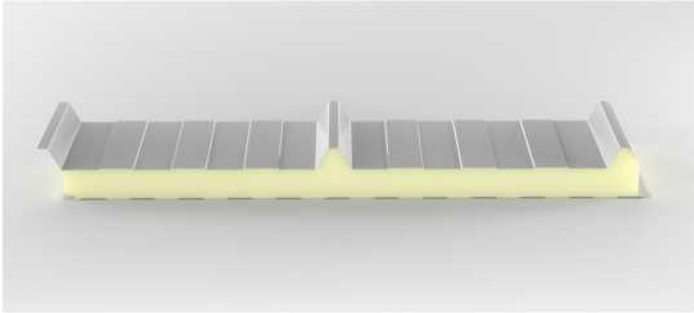


ISOAC₃ PUR/PIR (RF)

 Romániában készült



TERMÉK:

3 bordás hőszigetelő tetőpanel.

RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT:

Tető és tetőburkolat.
7%-nál nagyobb hajlásszögű tetővel szerelt épületekhez szánt termékek.

MAG:

MAGTÍPUS	TERMÉKTÍPUS
PUR	ISOAC ₃
PIR (RF)	ISOAC ₃ RF

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

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

d) Tűzállóság:

PIR (RF) szigetelő mag

TETŐ TÍPUSA	Vastagság [mm]					
	50	60	80	100	120	150
ISOAC ₃ RF	REI15 RE30	REI15 RE30	REI30 RE30	REI30 RE30	REI30 RE30	REI30 RE30

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

ELÉRHETŐ MÉRETEK:

MÉRETEK	MEGENGEDETT ELTÉRÉSEK
Hossz: 2000–13 500 [mm]	±5 mm legfeljebb 3 méteres hossz esetén ±10 mm 3 méternél nagyobb hossz esetén
Szélesség: 1000 [mm]	±2 mm
Vastagság: 30–150 [mm]	±2 mm legfeljebb 100 mm-es vastagság esetén ±2% 100 mm-nél nagyobb vastagság esetén
Eltérés a merőlegességtől	6 mm

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

MEGENGEDETT TERHELÉSEK:

D [mm]	Tömeg [kg]m ²	U* [w/m ² K]		A								A							
				Számítási értékek, hőterhelés [kN/m ²]															
				0,75	1,50	2,25	3,00	3,38	4,13	4,88	0,75	1,50	2,25	3,00	3,38	4,13	4,88		
U1	U2	Az alátámasztások közötti megengedett távolság [m]																	
30	8,40	0,68	0,65	2,46	1,62	1,28	1,09	1,02	0,91	0,84	2,46	1,62	1,28	1,09	1,02	0,91	0,84		
40	8,79	0,52	0,50	2,93	1,83	1,39	1,16	1,08	0,96	0,87	2,93	1,83	1,39	1,16	1,08	0,96	0,87		
50	9,18	0,43	0,41	3,60	2,18	1,59	1,29	1,19	1,04	0,93	3,19	2,16	1,59	1,29	1,19	1,04	0,93		
60	9,57	0,36	0,35	4,08	2,45	1,72	1,36	1,24	1,07	0,95	3,34	2,32	1,72	1,36	1,24	1,07	0,95		
80	10,28	0,27	0,26	5,19	3,23	2,23	1,66	1,47	1,22	1,06	3,63	2,38	1,87	1,58	1,47	1,22	1,06		
100	11,04	0,22	0,21	5,97	3,82	2,62	1,88	1,64	1,32	1,13	3,78	2,47	1,93	1,63	1,52	1,32	1,13		
120	11,80	0,18	0,18	6,53	4,26	3,00	2,15	1,85	1,44	1,20	3,80	2,53	1,98	1,67	1,56	1,39	1,20		
150	13,10	0,15	0,14	7,37	4,92	3,57	2,56	2,17	1,62	1,31	7,37	4,92	3,57	2,56	2,17	1,62	1,31		

U* – Hővezetési tényező;

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

U2 – Hővezetési tényező, figyelembe véve a panel profilgeometriáját.

*Az EN14509:2013 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 **CE**-jelöléssel vannak ellátva – **EN 14509:2013** harmonizált szabvány.