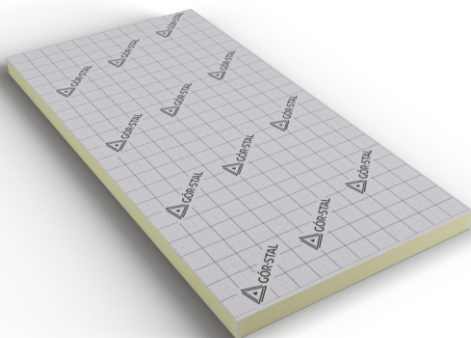




GÓR-STAL®
SANDWICH PANELS



termPIR® AL -plaat met PIR-kern aan beide zijden bekleed met aluminium



termPIR® AL
 $\lambda_D = 0,022 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Isolatieplaten uit polyisocyanuraat (PIR) voor isolatie van landbouw en industriële objecten.

- Bestendigheid tegen persen **120 kPa** (bij 10% vervorming)
- Densiteit van isolatiekern **30 kg/m³**
- Mogelijkheid om samen met **PVC, TPO, EPDM** waterdichte membranen toe te passen
- Standaard afmetingen van plaat: **1200 x 2400 mm** en **1200 x 600 mm**
- Alle randen van plaat **gefreesd** (FIT - plat, TAG - messing en groef)
- Beschikbare diktes **vanaf 20 mm t/m 250 mm** (in stappen van 10 mm)

Plaatdikte [mm]	20	40	50	60	70	80	100	120	150	160	180	200
Warmtedoorgangscoefficiënt λ_D [W/m·K]	0,022											
Warmteweerstand R_0 [m ² K/W]	0,90	1,85	2,30	2,75	3,25	3,70	4,65	5,55	6,95	7,45	8,35	9,30
Warmtedoorgangscoefficiënt U [W/m ² ·K]	1,111	0,541	0,435	0,364	0,308	0,270	0,215	0,180	0,144	0,134	0,120	0,108

- Europese brandklasse **F**
- Classificatie volgens PN-EN 13165:2012+A1:2015, **PIR-EN-13165-T2-CS(10/Y)120**
- **CE** markering



Fabriek van isolatieplaten termPIR®
Adolfa Mityry 9, 32-700 Bochnia, Polen
tel./fax: +48 14 698 20 60
e-mail: bochnia@gor-stal.pl

www.gor-stal.pl

