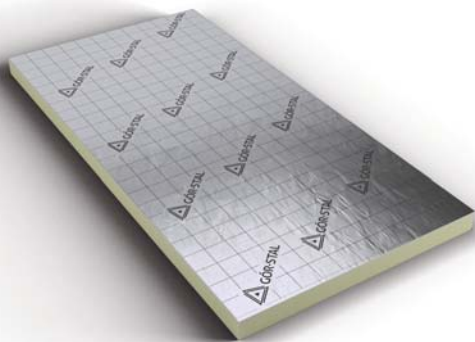




**GÓR-STAL**<sup>®</sup>  
SANDWICH PANELS



# termPIR<sup>®</sup> -plaat met PIR-kern aan beide zijden bekleed met aluminium



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

## Isolatieplaten uit polyisocyanuraat (PIR) voor isolatie van platte en hellende daken, spouwmuren en vloeren

- Bestendigheid tegen persen **120 kPa** (bij 10% vervorming)
- Densiteit van isolatiekern **30 kg/m<sup>3</sup>**
- 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	80	100	120	140	150	180	200	220	250
Warmtedoorgangscoefficiënt $\lambda_D$ [W/m·K]	0,022												
Warmteweerstand $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	0,90	1,85	2,30	2,75	3,70	4,65	5,55	6,50	6,95	8,35	9,30	10,20	11,60
Warmtedoorgangscoefficiënt $U$ [W/m <sup>2</sup> ·K]	1,10	0,55	0,44	0,37	0,28	0,22	0,18	0,16	0,15	0,12	0,11	0,10	0,09

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



Fabriek van isolatieplaten termPIR<sup>®</sup>  
Adolfa Mityery 9, 32-700 Bochnia, Polen

tel./fax: +48 14 698 20 60  
e-mail: bochnia@gor-stal.pl

www.gor-stal.pl

