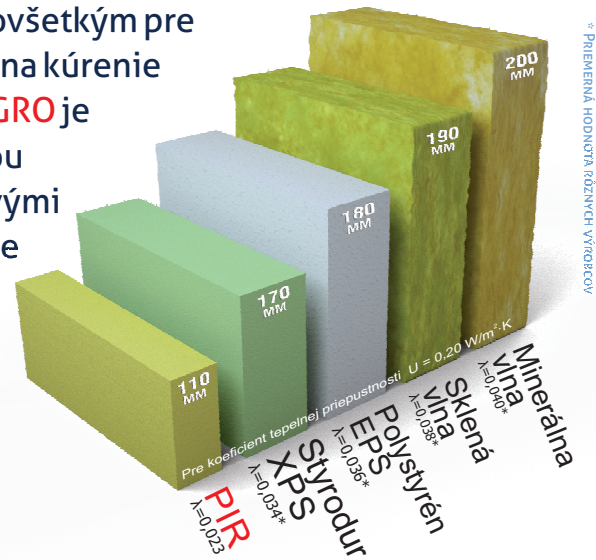


Izolačný panel **termPIR AGRO** bol naprojektovaný predovšetkým pre hospodárske budovy. Umožňuje výrazne šetriť náklady na kúrenie a chladenie, a tým zvýšiť efektívnosť výroby. **TermPIR AGRO** je špeciálne prispôbený panel s dokonalou mechanickou a chemickou odolnosťou. Môže sa umývať vysokotlakovými čističmi. Je to veľmi podstatný parameter, ktorý uľahčuje dodržiavanie vysokých sanitárnych štandardov, predovšetkým pri živočíšnej výrobe.

$$\lambda = 0,022 \text{ W/m}^2\text{K}$$



ENERGETICKY ÚSPORNÉ HOSPODÁRSKE BUDOVY



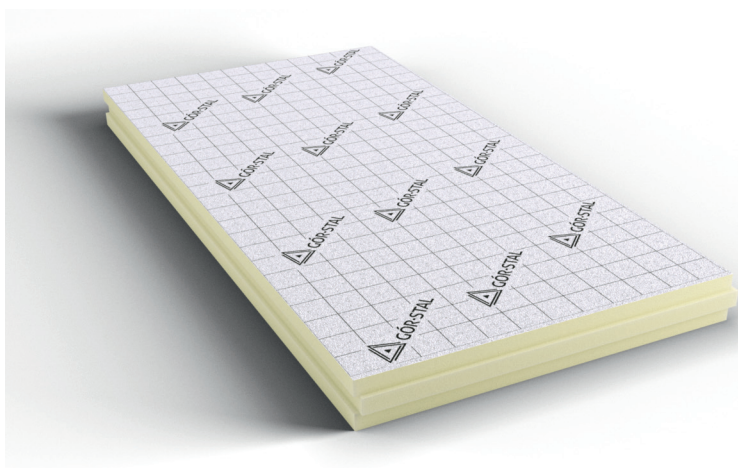
PARAMETRE TEPELNOIZOLAČNÝCH PANELOV

Typ jadra	Pevná polyizokyanurátová pena (PIR)													
Zdanlivá hustota jadra	$\rho = 30_{-2}^{+4} \text{ kg/m}^3$													
Deklarovaný koeficient tepelnej vodivosti	$\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$													
Obklad panelov	<ul style="list-style-type: none"> AGRO P viacvrstvový hliník AGRO AL hliník 50 mikrónov 													
Štandardné rozmery panelov [mm]	600 x 1200 / 1200 x 2400													
Rozmery panelov na objednávku [mm]	1000 x 1200 / 1200 x 1200 / 1200 x 1800 / 1200 x 3000													
Typy frézovania	FIT – ploché frézovanie, LAP – schodové frézovanie*, TAG – frézovanie na pero a drážku *													
Hrúbka panelov [mm]	na objednávku sú dostupné panely s hrúbkou v odstupoch 10 mm													
	20	30	40	50	60	80	100	120	150	180	200	220	250	
Tepelný odpor R [$\text{m}^2\text{K/W}$]	0,91	1,36	1,82	2,27	2,73	3,64	4,55	5,45	6,82	8,18	9,09	10,00	11,36	
Koeficient tepelnej priepustnosti U [$\text{W/m}^2\text{K}$]	1,10	0,73	0,55	0,44	0,37	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,11	0,10	0,09	
Pevnosť v tlaku pri 10% deformácii	$\sigma = 120 \text{ kPa}$													
Klasifikácia podľa ohňovzdornosti (iba panel)	E – samohasnúci – pre termPIR AL, termPIR WS F – termPIR BT, termPIR PK													
Objemová nasiakavosť	$\leq 2,0 \%V$													

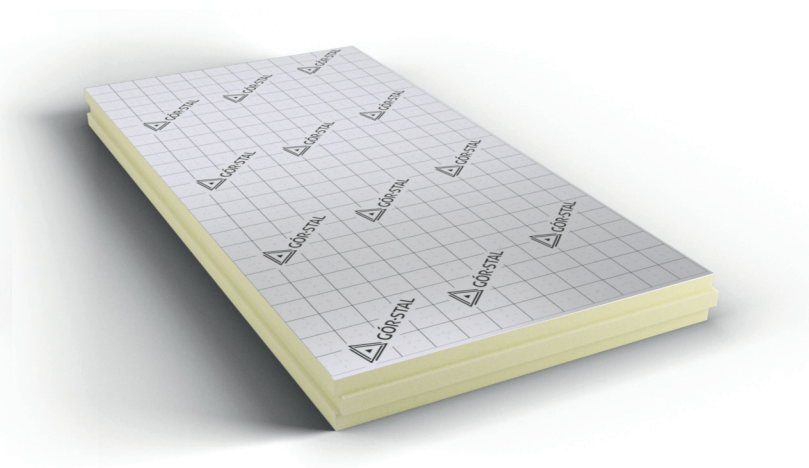
* povrch pokrytia panelov s frézovaním je o 15 mm menší

IZOLAČNÉ PANELE TERMPİR AGRO

Polyizokyanurátové tepelnoizolačné panely (PIR) – určené na izolovanie poľnohospodárskych, chovných a priemyselných objektov. Vysoká odolnosť proti vysokotlakovému umývaniu a amoniaku.



Izolačné panely termPIR AGRO AL



Izolačné panely termPIR AGRO P

PREČO TERMPİR AGRO?

- Koeficient tepelnej vodivosti $\lambda = 0,022 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Vysoká ohňovzdornosť
- Pevnosť v tlaku min. 120 kPa
- Panel je prakticky vodovzdorný (nasiakavosť < 2%)
- Nízka hmotnosť $30_{-2}^{+4} \text{ kg/m}^3$
- Odolnosť proti mechanickým, biologickým a chemickým faktorom
- Odolnosť proti amoniaku a iným prchavým organickým zlúčeninám
- Môže sa umývať vysokotlakovými čističmi
- Odolnosť proti hľadáčom, hmyzu, hubám a plesniam
- Rýchla, jednoduchá a bezpečná montáž
- Dlhá životnosť materiálu
- Rýchla návratnosť investície



Závod sendvičových panelov GORLICKA
ul. Przemysłowa 11, 38-300 Gorlice, Poľsko
tel./fax: +48 18 353 98 00
e-mail: gorlice@gor-stal.pl

Závod izolačných panelov termPIR
ul. Adolfa Mityry 9, 32-700 Bochnia, Poľsko
tel./fax: +48 14 698 20 60
e-mail: bochnia@gor-stal.pl



www.gor-stal.pl