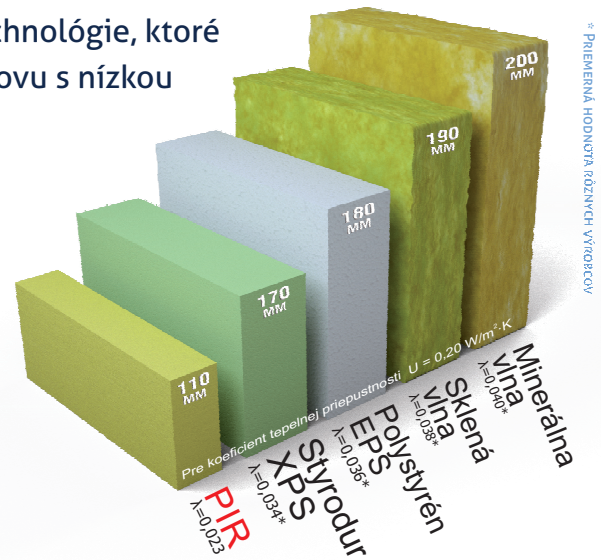


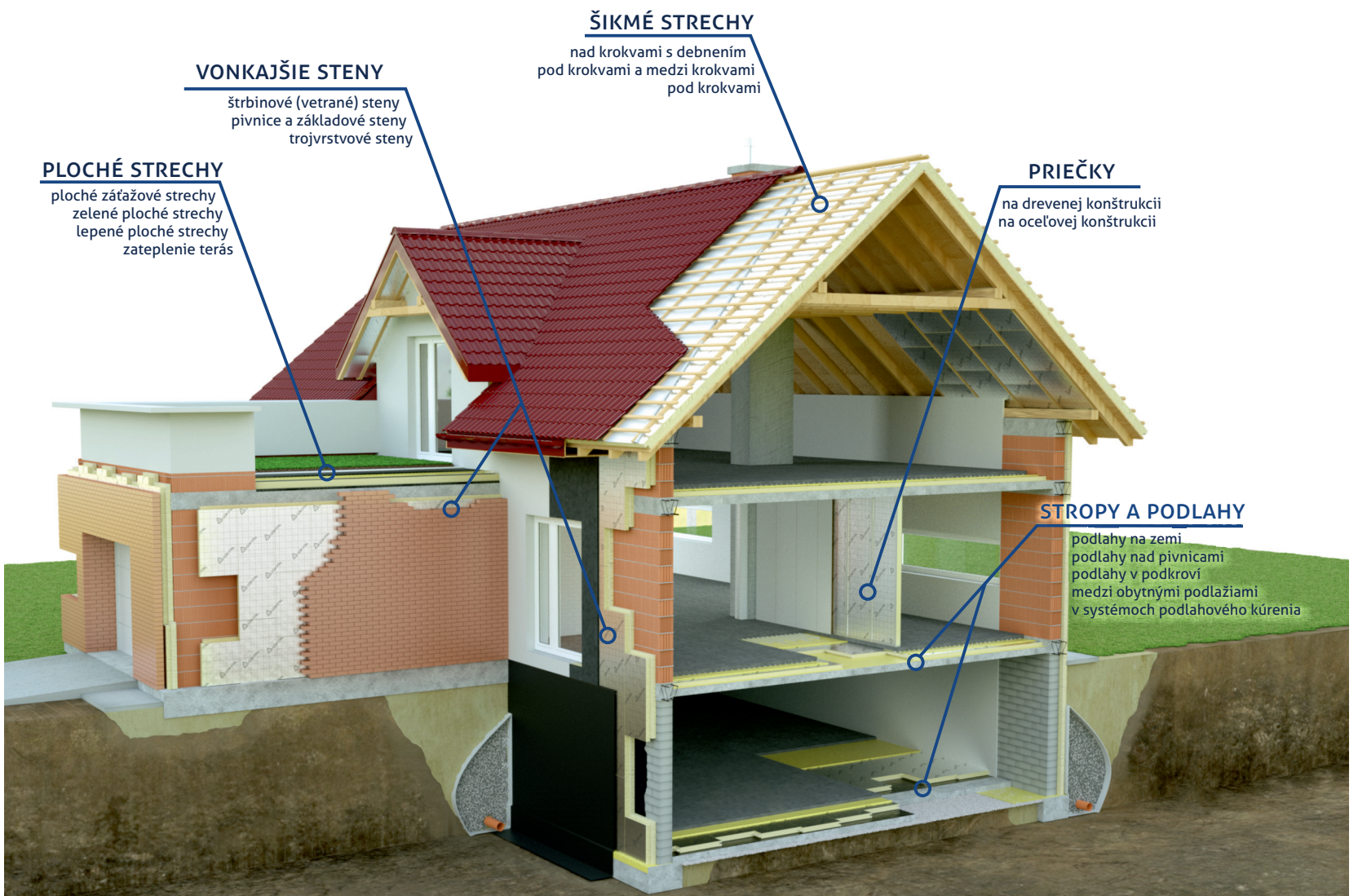
Energeticky úsporné stavebníctvo využíva inteligentné technológie, ktoré umožňujú dosiahnuť vysoký tepelný komfort, vytvoriť budovu s nízkou spotrebou energie a s nízkymi prevádzkovými nákladmi.

Panely **termPIR** poskytujú efektívnejšiu tepelnú izoláciu v porovnaní s inými stavebnými materiálmi, ako minerálna vlna alebo polystyrén. Umožňuje ušetriť, dlhodobo a bezpečne používať dom alebo byt.



POSTAVTE S NAMI

ENERGETICKY ÚSPORNÝ DOM



PARAMETRE TEPELNOIZOLAČNÝCH PANELOV

Typ jadra	Pevná polyizokyanurátová pena (PIR)													
Zdanlivá hustota jadra	$\rho = 30_{-2}^{+4} \text{ kg/m}^3$													
Deklarovaný koeficient tepelnej vodivosti	$\lambda_D = 0,026 \text{ W/mK}$ pre hrúbku $\geq 20 \text{ mm}$ $\lambda_D = 0,025 \text{ W/mK}$ pre hrúbku $\geq 100 \text{ mm}$ $\lambda_D = 0,024 \text{ W/mK}$ pre hrúbku $\geq 120 \text{ mm}$													
Obklad panelov	<ul style="list-style-type: none"> • PK – papier KRAFT • AL – papier KRAFT s hliníkovým povlakom • WS – sklená membrána • BT – bitúmenový obklad 													
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 frézovaní	FIT – ploché frézovanie, LAP – schodové frézovanie*, TAG – frézovanie na													
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 [m ² K/W]	0,77	1,15	1,54	1,92	2,31	3,08	4,00	5,00	6,25	7,50	8,33	9,17	10,42	
Współczynnik przenikania ciepła U [W/m ² K]	1,30	0,87	0,65	0,52	0,43	0,33	0,25	0,20	0,16	0,13	0,12	0,11	0,10	
Koeficient tepelnej priepustnosti U [W/m ² K]	$\sigma = 120 \text{ kPa}$													
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

PANELY termPIR AL

Polyizokyanurátové tepelno-izolačné panely (PIR) – určené na izolovanie šikmých striech, plochých striech, vonkajších stien a podláh



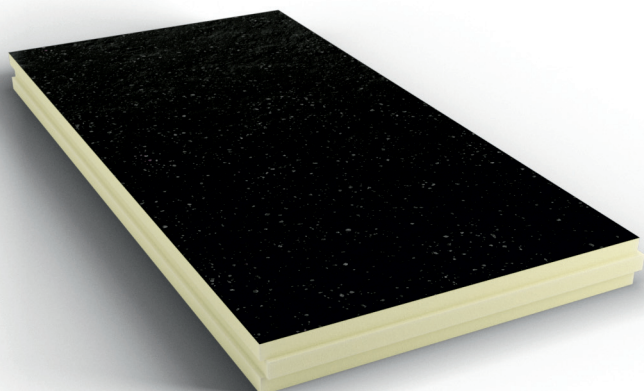
PANELY termPIR WS

Polyizokyanurátové tepelno-izolačné panely (PIR) – určené na izolovanie šikmých striech, vonkajších a vnútorných stien, ako aj fasádneho systému CARPATIA firmy Gór-Stal



PANELY termPIR BT

Polyizokyanurátové tepelno-izolačné panely (PIR) ako izolácie pri rekonštrukciách plochých striech, obytných domov. Priamo na dosku môžu byť montované rôzne typy asfaltových pásov



PANELY termPIR PK

Polyizokyanurátové tepelno-izolačné panely (PIR) – určené na izolovanie šikmých striech, priečok a podláh

