

Podlahová izolační deska  
s vysokou pevností 150 kPa

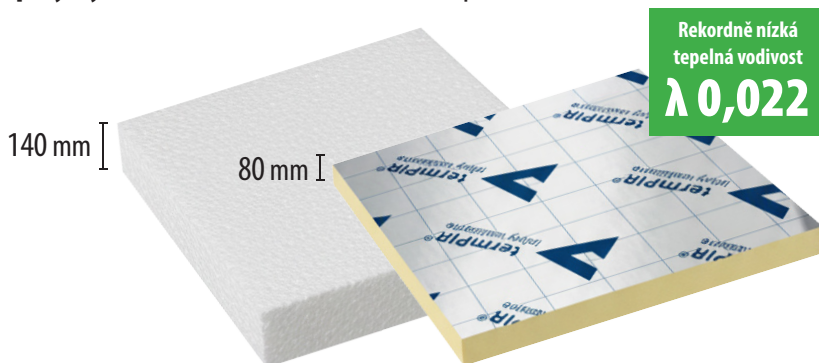
# termPIR® AL

rovná hrana - FIT

Izolační desky termPIR® FIT jsou navrženy pro nejnáročnější podlahové aplikace, kde je klíčová kombinace špičkové izolace a mechanické odolnosti. Tvoří je jádro z tuhé PIR pěny, které je z obou stran opláštěno parotěsnou hliníkovou fólií.



S PIR izolací ušetříte cenné centimetry! Pro zajištění stejného tepelného odporu (R) stačí pouze **80 mm PIR desky** namísto **140 mm podlahového polystyrenu (EPS 100 Z)**. Získáte tak více prostoru.



## VÝHODY MATERIÁLU



### Tepelná vodivost

Desky mají rekordně nízkou tepelnou vodivost 0,022 W/m\*K (téměř 2x nižší než polystyren), a zároveň mají přesnou rovnou hranu, která minimalizuje spáry a snižuje riziko vzniku tepelných mostů.



### Odolnost proti zátěži

Velmi vysoká pevnost v tlaku:  $\geq 150$  kPa (od 30 mm výše) a rozměrová stálost při zatížení i teplotních změnách.



### Voděodolnost

Vhodné pro podlahy s požadavkem ochrany proti vlhkosti (nízká nasákavost  $\leq 2\%$ ). Odolnost vůči plísním, hmyzu, hlodavcům a chemikáliím.

## Ceník podlahových desek termPIR® AL

Rozeř (D x Š x V)	Tepelný odpor (R)	Balení	Cena / m <sup>2</sup> s DPH
1200 x 600 x 20 mm	0,90	17,28 m <sup>2</sup>	186,30 Kč
1200 x 600 x 30 mm	1,35	11,52 m <sup>2</sup>	220,40 Kč
1200 x 600 x 40 mm	1,85	8,64 m <sup>2</sup>	253,70 Kč
1200 x 600 x 50 mm	2,30	7,2 m <sup>2</sup>	281,40 Kč
1200 x 600 x 60 mm	2,75	7,2 m <sup>2</sup>	321,00 Kč
1200 x 600 x 80 mm	3,70	4,32 m <sup>2</sup>	387,70 Kč