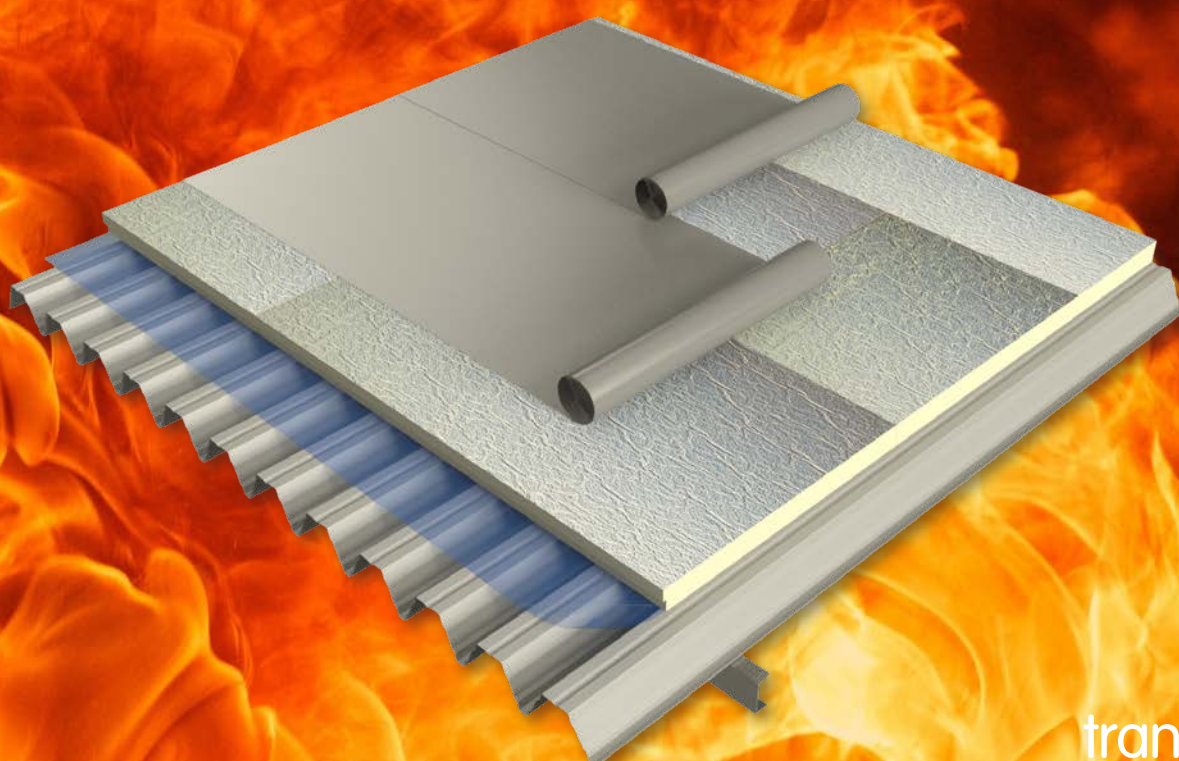
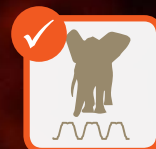




Skladané strechy s požiarnou odolnosťou

Globalroof®



transforming
tomorrow

Jednoduché a bezpečné možnosti skladaných plochých striech s požiadavkou požiarnej odolnosti

Skladané ploché strešné konštrukcie **Globalroof®** ArcelorMittal Construction sú ďalším dôkazom inovatívneho prístupu našej spoločnosti v oblasti technických riešení konštrukcii stavieb. Na základe dlhoročných skúseností s vývojom a výrobou konštrukčných trapézových profilov ponúkame riešenie, ktoré svojimi vlastnosťami určite zaujme všetkých odborníkov v oblasti stavebníctva.

Riešenia **Globalroof®** nájdu uplatnenie pri výstavbe výrobných a skladových hál, logistických a distribučných centier a v mnohých ďalších projektoch industriálneho sektoru.

Z hľadiska teplotiky a požiarnej bezpečnosti musia takéto budovy spĺňať celý rad požiadaviek, vychádzajúcich z platných predpisov a noriem. V súvislosti s týmito požiadavkami sa z hľadiska používania tepelno-izolačných vrstiev objavuje v praxi niekoľko typov strešných skladieb.

Naša ponuka predstavuje ideálne riešenie skladaných plochých strešných konštrukcií s vynikajúcimi technickými parametrami.

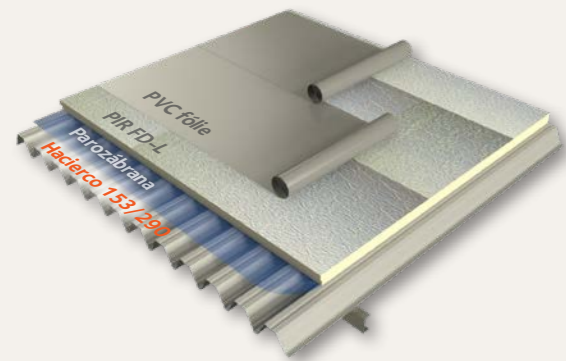
V oblasti konštrukčných trapézových profilov prinášame novú úroveň kvality a bezpečnosti.

Dôkazom je preukázanie požiarnej odolnosti pri skúške s mimoriadnym zaťažením po dobu **60 minút**.

Najlepšia požiarne odolnosť na trhu, kvalita materiálu, životnosť a technické poradenstvo – to všetko sú dôvody, prečo dať pri výbere skladaných strešných konštrukcií prednosť produktom a riešeniam spoločnosti ArcelorMittal Construction.

Stavíme na kvalite, aby ste na nej mohli stavať aj Vy.

Globalroof® p F20



Opis:

Skladba plochej strešnej konštrukcie tvorená tepelnou izoláciou z PIR dosiek.

Typická skladba Globalroof® p F20:

- Hacierco® 153/290, hr. 0,75 mm
- Parozábrana
- PIR doska FD-L, hr. ≥ 100 mm
- PVC izolačné fólie

Ďalšie varianty trapézových profilov:

Trapeza® 55/250, Trapeza® 60/235, Hacierco® 135/310, Hacierco® 160/250HL, Hacierco® 200/420

Výhody riešenia:

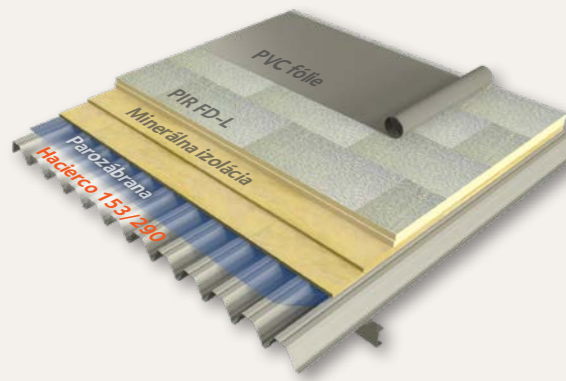
- ponúka vynikajúce tepelno-izolačné vlastnosti
- ľahká, tvarovo stála a pevná skladba
- zabráňuje tvorbe plesní
- rýchla a jednoduchá montáž

PIR hr. (mm)	U _D (W/m ² K)	Požiarne odolnosť
100	0,21	REI 20
120	0,18	
140	0,15	
160	0,13	
180	0,12	
200	0,11	

λ_D = 0,022 W/m²K (PIR FD-L)



Globalroof® mp F60



Opis:

Skladba plochej strešnej konštrukcie tvorená kombináciou minerálnej izolácie z kamenných vlákien a PIR dosiek.

Typická skladba Globalroof® mp F60:

- Hacierco® 153/290, hr. 0,75 mm
- Parozábrana
- Minerálna izolácia, hr. 2 x 30 mm
- PIR doska FD-L, hr. ≥ 100 mm
- PVC izolačné fólie

Ďalšie varianty trapézových profilov:

Trapeza® 55/250, Trapeza® 60/235, Hacierco® 135/310, Hacierco® 160/250HL, Hacierco® 200/420

Výhody riešenia:

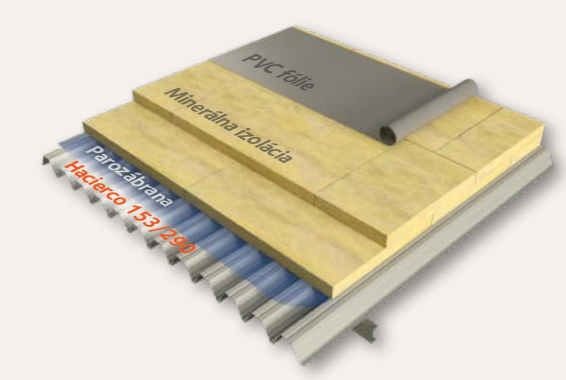
- vhodné pre vyššie požiadavky požiarnej odolnosti
- ponúka vynikajúce tepelno-izolačné vlastnosti vzhľadom na cenu
- ľahká, tvarovo stála a pevná skladba
- zabráňuje tvorbe plesní

Min. izolácia + PIR hr. (mm)	U _D (W/m ² K)	Požiarne odolnosť
20 + 100	0,19	REI 30
60 + 100	0,16	REI 60
60 + 140	0,12	
60 + 180	0,10	
70 + 100	0,15	
95 + 100	0,14	

λ_D = 0,037 W/m²K (MV), λ_D = 0,022 W/m²K (PIR FD-L)
Min. izolácia s obj. hmotnosťou 120 kg/m³



Globalroof® m F60



Opis:

Skladba plochej strešnej konštrukcie tvorená minerálnou izoláciou z kamenných vlákien.

Typická skladba Globalroof® m F60:

- Hacierco® 153/290, hr. 0,75 mm
- Parozábrana
- Minerálna izolácia, hr. ≥ 90 mm
- PVC izolačné fólie

Ďalšie varianty trapézových profilov:

Trapeza® 55/250, Trapeza® 60/235, Hacierco® 135/310, Hacierco® 160/250HL, Hacierco® 200/420

Výhody riešenia:

- vhodné pre vyššie požiadavky požiarnej odolnosti a akustiky
- dobre utesňuje izolované priestory
- zabráňuje tvorbe plesní
- rýchla a jednoduchá montáž

Min. izolácia hr. (mm)	U _D (W/m ² K)	Požiarne odolnosť
90	0,39	REI 60
120	0,30	
160	0,22	
200	0,18	
240	0,15	
280	0,13	

λ_D = 0,037 W/m²K (MV)
Min. izolácia s obj. hmotnosťou 120 kg/m³



Vynikajúca požiarne odolnosť



Mimoriadna únosnosť



Optimálna tepelná izolácia



Jednoduchá manipulácia a montáž



ECO friendly

Pre viac informácií kontaktujte naše technické/obchodné oddelenie.



ArcelorMittal

Predaj:

ArcelorMittal Construction

construction-slovensko.arcelormittal.com

Tento katalóg nie je zmluvným dokumentom. Technické informácie obsiahnuté v ňom uvádzame iba na objasnenie. Za publikovaný obsah nenesieme žiadnu zodpovednosť. Ak je obsah v rozpore s novými oficiálnymi materiálmi, aktuálne sú nové materiály.

09/2022