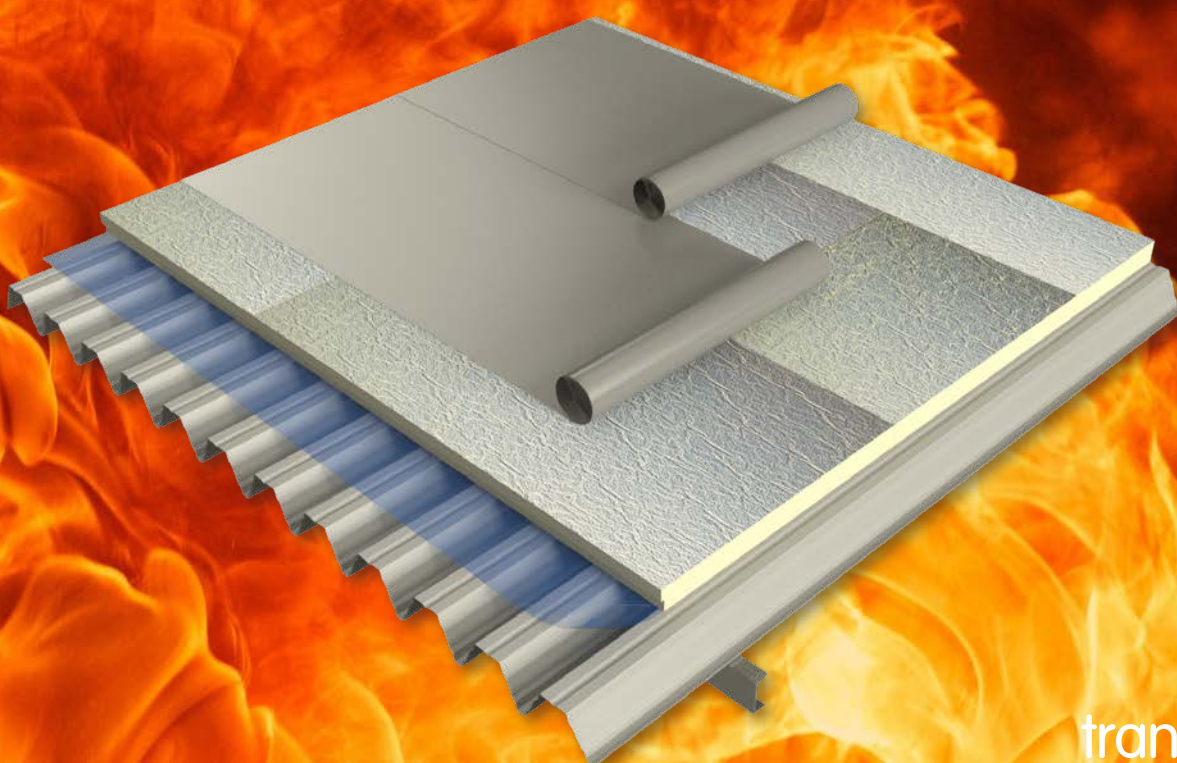
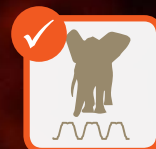




Tűzvédelmi megoldások lapostető rendszerekhez

Globalroof®



transforming
tomorrow

Lapostető rendszerek egyszerű és biztonságos megoldásai tűzvédelmi követelmények alapján

A **Globalroof®** ArcelorMittal Construction lapostető rendszerei vállalatunk innovatív hozzáállásának újabb bizonyítékai az új műszaki megoldások bevezetése terén. A teherbíró trapézprofilok gyártása terén szerzett többéves tapasztalatunk alapján most olyan megoldást kínálunk, amely tulajdonságaival bizonyára az építőiparban dolgozó minden szakember érdeklődését felkelti.

A **Globalroof®** megoldások gyártó- és raktárcsarnokokban, logisztikai és disztribúciós központokban és az ipari ágazat számos egyéb projektjében alkalmazhatók.

Bizonyára tisztában vannak vele, hogy ezeknek az épületeknek a hőtechnika és tűzvédelem szempontjából egy sor olyan követelménynek kell megfelelniük, amelyek a szabványokból és az érvényes előírásokból indulnak ki. Ezekhez a követelményekhez kötődően a hőszigetelő rétegek gyakorlati alkalmazása szempontjából a tetőrétegződés több típusa is megjelenik.

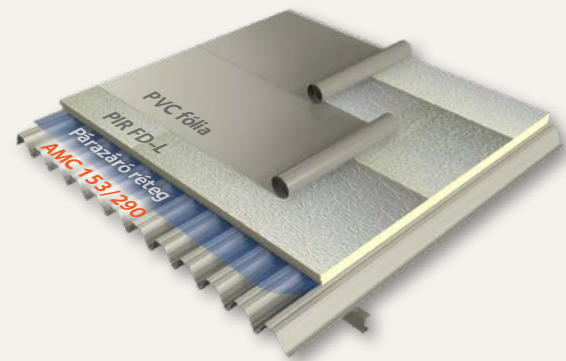
Kínálatunk a lapostető rendszerek tökéletes megoldását jelenti, kiváló műszaki paraméterekkel. A teherbíró trapézprofilok terén a minőség és biztonság új szintjével állunk elő.

Ennek bizonyítéka a tűzállóság igazolása a rendkívüli terhelés mellett elvégzett, **60. percet** elérő vizsgálat.

A legjobb tűzállóság a piacon, az anyag minősége, élettartama és műszaki tanácsadás – mindezek indokolják, hogy a lapostető rendszereink kiválasztásánál miért érdemes az ArcelorMittal Construction vállalat termékeit és megoldásait választani.

Mindig a minőségre alapozunk – úgy, hogy a továbbiakban Ön is arra építhessen.

Globalroof® p F15



Leírás:

PIR hőszigetelő lemezekből álló lapostető szerkezet.

A Globalroof® p F15 tipikus összetétele:

- Hacierco® 153/290, vast. 0,75 mm
- Párazáró réteg
- PIR lemez FD-L, vast. ≥ 100 mm
- PVC szigetelő fólia

A trapézlemez profilok további változatai:

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

A megoldás előnyei:

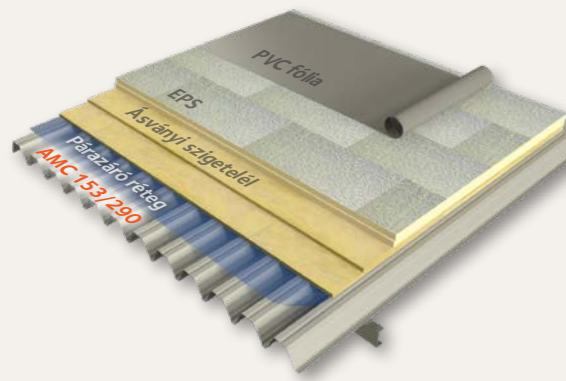
- kiváló hőszigetelési tulajdonságokat kínál
- könnyű, formatartó és szilárd összetétel
- penészképződésnek ellenáll
- gyors és egyszerű szerelés

PIR	U _{érték}	Tűzállósági határérték
Vast. (mm)	(W/m ² K)	(EN 1365-2)
80	0,26	REI 15
100	0,21	
120	0,18	
140	0,15	
160	0,13	
180	0,12	
200	0,11	

$\lambda_0 = 0,022 \text{ W/m}^2\text{K}$ (PIR)



Globalroof® mep F15



Leírás:

A lapostető szerkezeti összetételét kőzetgyapot szálakból álló ásványi szigetelés és EPS lemezek kombinációja alkotja.

A Globalroof® mep F15 tipikus összetétele:

- Hacierco® 153/290, vast. 0,75 mm
- Párazáró réteg
- Ásványi szigetelés, vast. 2 x 30 mm
- EPS lemez vast. ≥ 0 – 250 mm
- PVC szigetelő fólia

A trapézlemez profilok további változatai:

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

A megoldás előnyei:

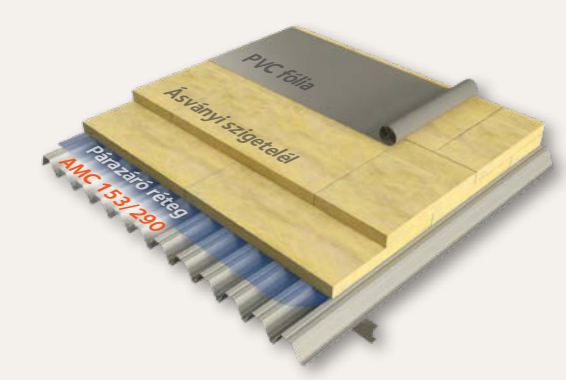
- megfelel a fokozott tűzállósági követelményeknek
- kiváló hőszigetelő tulajdonságokat kínál az árra való tekintettel
- könnyű, stabil és szilárd összetétel
- penészképződésnek ellenáll

Kőzetgyapot + EPS	U _{érték}	Tűzállósági határérték
Vast. (mm)	(W/m ² K)	(EN 1365-2)
50 + 0-250	0,19	REI 15
60 + 0-250	0,18	
70 + 0-250	0,17	
80 + 0-250	0,16	
90 + 0-250	0,16	
100 + 0-250	0,15	
110 + 0-250	0,14	

$\lambda_0 = 0,040 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Kőzetgyapot), $\lambda_0 = 0,038 \text{ W/m}^2\text{K}$ (EPS)
Kőzetgyapot testsűrűség: 140 kg/m³



Globalroof® m F60



Leírás:

A lapostető szerkezeti összetételét kőzetgyapot szálakból álló ásványi szigetelés alkotja.

A Globalroof® m F60 tipikus összetétele:

- Hacierco® 153/290, vast. 0,75 mm
- Párazáró réteg
- Ásványi szigetelés, vast. ≥ 90 mm
- PVC szigetelő fólia

A trapézlemez profilok további változatai:

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

A megoldás előnyei:

- megfelel a fokozott tűzállósági és akusztikai követelményeknek
- jól tömíti a szigetelt tereket
- penészképződésnek ellenáll
- gyors és könnyű szerelés

Kőzetgyapot	U _{érték}	Tűzállósági határérték
Vast. (mm)	(W/m ² K)	(EN 1365-2)
140	0,27	REI 60
160	0,24	
180	0,21	
200	0,19	
220	0,18	
240	0,16	
260	0,15	

$\lambda_0 = 0,037 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Kőzetgyapot)
Kőzetgyapot testsűrűség: 120 kg/m³



Kiváló tűzállóság



Kimagasló teherbírás



Optimális hőszigetelés



Könnyű kezelés és szerelés



Környezetbarát

További információkért vegye fel a kapcsolatot műszaki/értékesítési osztályunkkal.



ArcelorMittal

Értékesítés:

ArcelorMittal Construction

www.amc-hungary.com



Jelen katalógus nem minősül szerződéses dokumentumnak. A benne foglalt műszaki információk kizárólag magyarázatként szolgálnak. A közzétett tartalomért nem vállalunk semmilyen felelősséget. Ha a tartalom eltér az új hivatalos anyagok szövegétől, azok elsőbbséget élveznek.

04/2021