



# Riešenie pre ľahké skladané obvodové plášte

## Globalwall®



transforming  
tomorrow

# Ľahké skladané obvodové plášte Globalwall® s vyššími požiadavkami na požiarne a akustické riešenia

Ľahké skladané obvodové plášte **Globalwall®** ArcelorMittal Construction sú ďalším dôkazom inovatívneho prístupu našej spoločnosti v oblasti technických riešení konštrukcii stavieb. Na základe dlhoročných skúseností s vývojom a výrobou C-kazetových profilov, fasádnych trapézových, vlnitých a dizajnových profilov, ponúkame riešenie, ktoré svojimi vlastnosťami určite zaujme všetkých odborníkov v oblasti stavebníctva.

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

Z hľadiska teplotnej techniky, požiarnej bezpečnosti a akustiky musia takéto budovy spĺňať celý rad požiadaviek, vychádzajúcich z platných predpisov a noriem. V súvislosti s týmito požiadavkami odporúčame skladbu s využitím minerálnej izolácie z kamenných vlákien.

Naša ponuka **Globalwall®** predstavuje perfektné riešenie ľahkých skladaných obvodových plášťov s vynikajúcimi technickými parametrami, spĺňajúce tie najvyššie nároky na požiarne odolnosť a akustiku.

V oblasti ľahkých skladaných obvodových plášťov ponúkame riešenia s vyššími požiadavkami na kvalitu a bezpečnosť stavieb.

**Dôkazom sú vykonané skúšky požiarnej odolnosti počas až 120 minút a vzduchovej nepriezvučnosti až 55 dB** preukazujúce mimoriadne technické parametre potvrdené vo vydaných protokoloch.

Tieto mimoriadne technické parametre, kvalita materiálu, životnosť a technické poradenstvo, to všetko sú dôvody, prečo pri výbere ľahkých skladaných obvodových plášťov dať prednosť produktom a riešeniam **Globalwall®** spoločnosti ArcelorMittal Construction.

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

## Globalwall® FA C130



## Globalwall® FA C150



## Globalwall® FA C160



### Typická skladba Globalwall® FA 130:

- Hacierba® 130/600, hr. 0,75 mm
- Min. izolácia z kamenných vlákien 80+80 mm
- Spojovací materiál
- Trapeza® 32/207, hr. 0,63 mm

### Typická skladba Globalwall® FA 150:

- Hacierba® 150/600, hr. 0,75 mm
- Min. izolácia z kamenných vlákien 100+80 mm
- Spojovací materiál
- Trapeza® 32/207, hr. 0,63 mm

### Typická skladba Globalwall® FA 160:

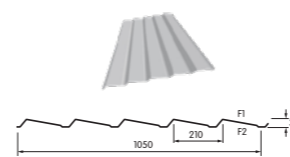
- Hacierba® 160/600, hr. 0,75 mm
- Min. izolácia z kamenných vlákien 120+80 mm
- Spojovací materiál
- Trapeza® 32/207, hr. 0,63 mm

### Výhody riešenia:

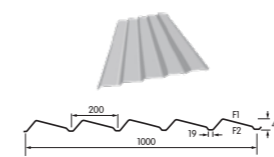
- vynikajúca požiarne odolnosť a vzduchová nepriezvučnosť
- cenovo výhodné riešenie pre každú stavbu
- minimalizácia tepelných mostov
- hygienické a priateľské k životnému prostrediu
- dlhá životnosť
- jednoduchá montáž

Využite našu širokú ponuku fasádových profilov a vyberte si z trapézových, vlnitých alebo dizajnových profilov v rôznych farbách a povrchových úpravách.

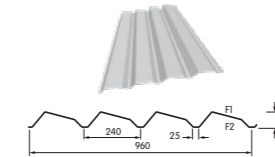
### Oceane 30/200



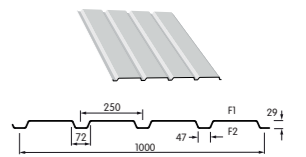
### Oceane 50/200



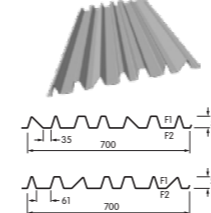
### Oceane 70/200



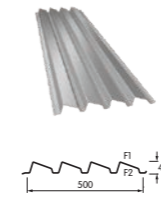
### Platine 29



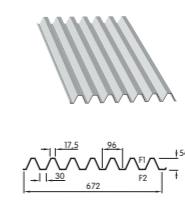
### Eclectic 50



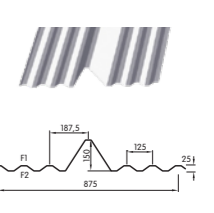
### Recif 500



### Trapéza 54



### Trapéza 150



Názov riešenia	C-kazetový profil		Minerálna kamenná izolácia		Dištančná skrutka	Fasádový profil*		Hrúbka steny	U <sub>b</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	Požiarne odolnosť	R <sub>w</sub> (dB)
	Typ	hr. (mm)	1. doska	2. doska		Typ	hr. (mm)				
Globalwall® FA C130/40	Hacierba® 130/600	0,75	80	80	40	Trapeza® 32/207*	0,63	205	0,223	E (i→o) 120 EI (i→o) 45	47
Globalwall® FA C130/80			50	160	80			245	0,171		50
Globalwall® FA C150/40	Hacierba® 150/600	0,75	100	80	40	Trapeza® 32/207*	0,63	225	0,199	EI (o→i) 120 EW (i→o) 120	48
Globalwall® FA C150/80			60	160	80			265	0,164		51
Globalwall® FA C160/40	Hacierba® 160/600	0,75	120	80	40	Trapeza® 32/207*	0,63	235	0,179	L ≤ 7,5 m	50
Globalwall® FA C160/80			80	160	80			275	0,150		52, 54 <sup>(1)</sup> , 55 <sup>(2)</sup>

Minerálna izolácia s obj. hmotnosťou ≥ 50 kg/m<sup>3</sup>, λ<sub>0</sub> = 0,035 W/m<sup>2</sup>K

(600x1200)

(610x1200)

\* variantne iný trapézový, vlnitý alebo dizajnový profil podľa podmienok požiarneho protokolu

<sup>1)</sup> C160/0,75 + 32/0,75  
<sup>2)</sup> C160/1,25 + 32/0,75



Vynikajúca požiarne odolnosť



Mimoriadne vzduchová nepriezvučnosť



Optimálna tepelná izolácia



Ľahká manipulácia a montáž



ECO friendly

Bližšie informácie Vám poskytnú naše technické / obchodné oddelenie.



ArcelorMittal

Predaj:

**ArcelorMittal Construction**

[www.amc-slovakia.com](http://www.amc-slovakia.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.

04/2021