



ArcelorMittal

ArcelorMittal Construction

13/03/2020

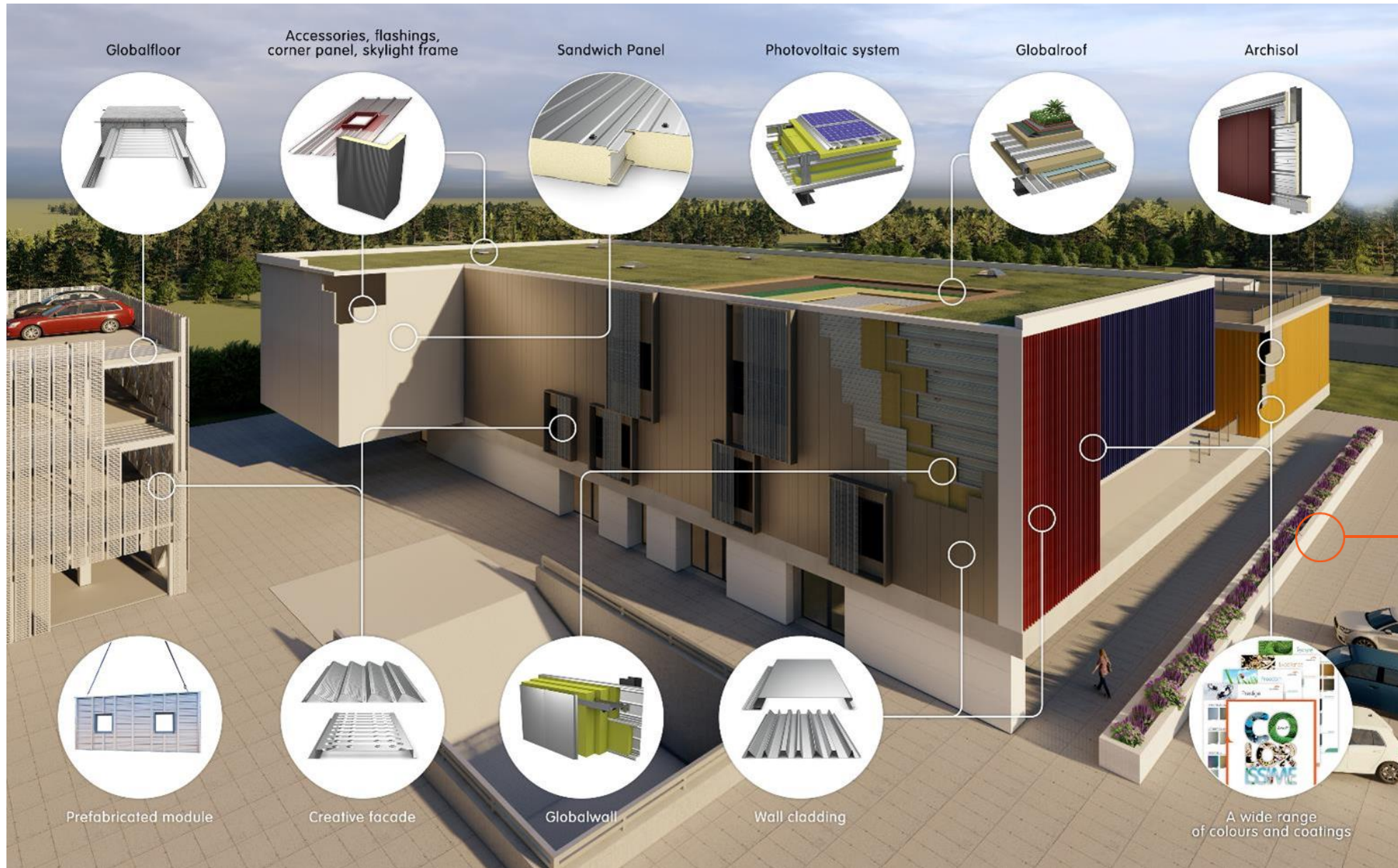
- ArcelorMittal Construction divizija je vodeći svjetski ponuđač čeličnih sustava u visokogradnji, sa organizacijama prisutnim u svim zemljama EU
- Sastavni dio naše kompleksne ponude su profilirani limovi za krovove, fasade, sendvič paneli od pjene i mineralne vune, profilirani limovi za spregnute stropne ploče, kazete, te razni specijalni sustavi za krovove i fasade
- Integrirani dio AM Construction-a je najmodernije postrojenje za bojanje limova u gradu Contrisson Francuska koje „hrani” naše pogone u kojima se proizvode profilirani limovi i sendvič paneli
- Najviši stupanj kvalitete, optimalna cijena, tehnička i komercijalna podrška dio je naše kompleksne ponude



Muzička akademija Zagreb
Milan Šosterič, dipl.ing.arh.



ArcelorMittal
Construction



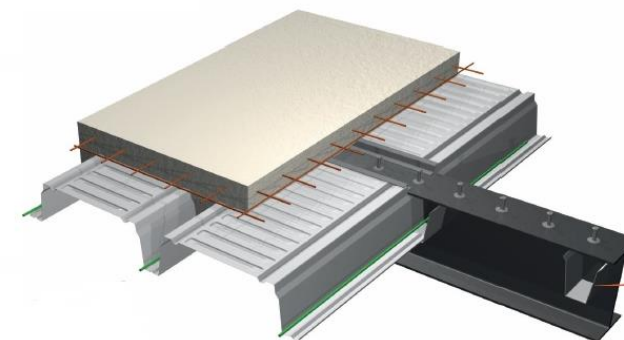
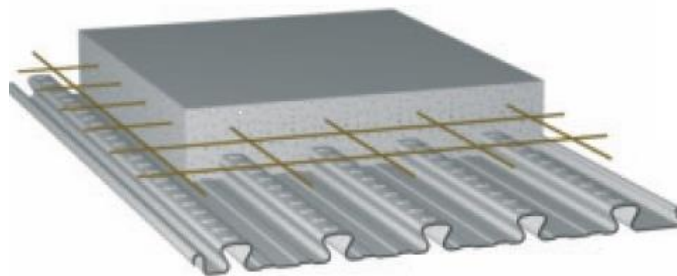
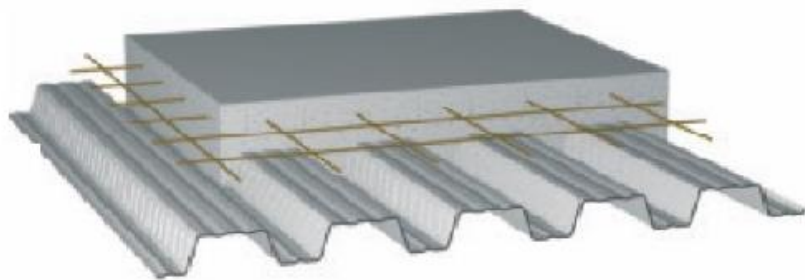
- Hladno oblikovani čelični profilirani limovi proizvedeni sa dodatnim orebrenjima (udubljenjima) po površini, služe kao oplata i vlačna armatura spregnutih stropnih ploča. Orebrena površina limova omogućuje sprezanje sa betonom
- Cofrastra 40, Cofrastra 56, Cofrastra 70, Cofraplus 60, Cofraplus 77 za spregnute stropne ploče na rasponima 2,5 do 6m sa ili bez podupiranja prilikom montaže (Pliva Savski Marof, Žičara Zagreb, PIK Vrbovec, granični prijelazi Stara Gradiška i Bajakovo....)
- Cofraplus 220 lim za spregnute stropne ploče tipa “additive floor”, predviđene za raspone 4 – 5,5m bez podupiranja i do 8m sa podupiranjem, u fazi ugradnje. Ugradnja između nosača za optimizaciju korisne visine međukata (Hotel Park Rovinj, Bricostore Zagreb, Centar za obuku pilota Zabok, Zračna luka Dubrovnik, KBC Rebro...)

Profilirani limovi za spregnute stropne ploče Cofraplus



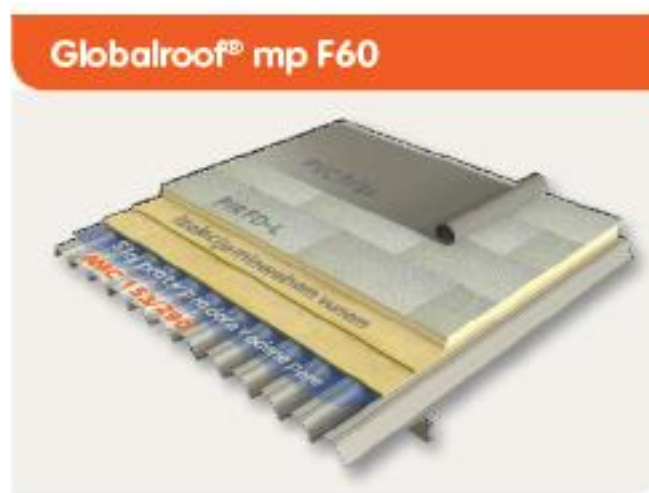
ArcelorMittal
Construction

- Prednosti korištenja limova za spregnute stropne ploče:
 - Zbog smanjene potrošnje betona i armature lakoća slaganih stropnih ploča znatno smanjuje dimenzije i težinu nosive konstrukcije
 - Optimiziranom potrošnjom upotrijebljenih materijala i brzom ugradnjom, gradilištima se nude sigurna i ekonomična rješenja
 - Kompatibilne sa čeličnim, betonskim, zidanim ili drvenim konstrukcijama, spregnute stropne ploče se mogu prilagoditi kompleksnoj i zahtjevnoj arhitekturi
 - Limovi su dostupni u pocinčanoj, te bojanoj i plastificiranoj varijanti – boje prema Colorissime ton karti



Slagani krovni sustavi - Globalroof

- Uvjerljivo najniža cijena u usporedbi sa panelom – uzevši u obzir uštedu u potkonstrukciji
- Extra veliki rasponi potkonstrukcije (do 9 metara- visokovalni lim do 200 mm visine vala), velika nosivost
- Moguća vatrootpornost sustava na velikim rasponima REI 60
- Jednostavno održavanje, stabilan oblik, dugotrajnost
- Flexibilnost sustava – montaža direktno na beton, bez potkonstrukcije
- Brza i jednostavna montaža, mogućnost vješanja instalacija
- Provjeren sustav (Ikea, Bauhaus, Metro, Lidl, Kaufland...)

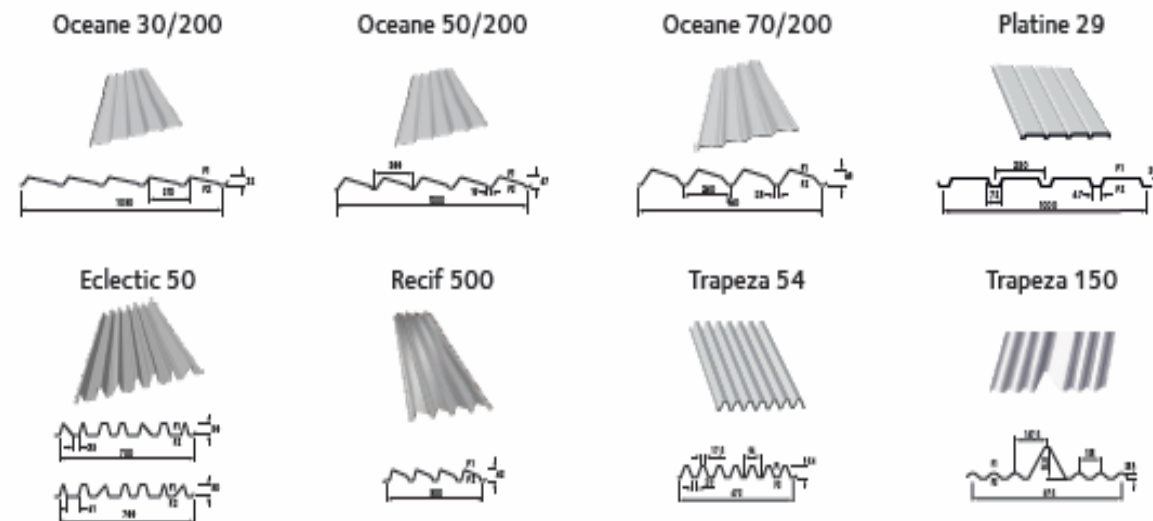


Slagani fasadni sustavi – Globalwall



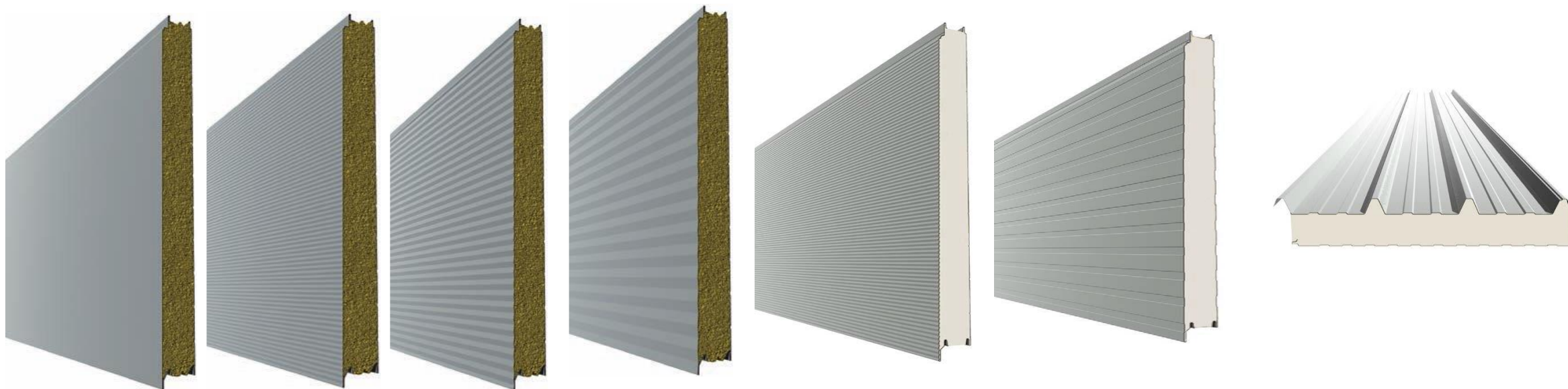
ArcelorMittal
Construction

- Visoka požarna otpornost sustava – EI 120 / na 7.5 metara raspona
- Izuzetna zvučna apsorpcija do 55 db (panel max 37 db)
- Ušteda u potkonstrukciji – veliki rasponi koji proizlaze iz nosivosti kazeta; dugi vijek trajanja, lako održavanje
- Široki raspon različitih završnih fasadnih profila spojiv sa širokom paletom mogućih boja, omogućuje veliku arhitektonsku slobodu; široki raspon referenci (Kaufland, DM, Metro...)



Sendvič paneli – ispuna od mineralne vune ili od pjene

- ArcelorMittal Construction je jedan od najvećih proizvođača sendvič panela na svijetu, sa nekoliko proizvodnih linija u EU
- Najveća pažnja se polaže na kvalitetu, koristimo visoko kvalitetne čelike iz vlastite proizvodnje u gradu Contrisson – Francuska
- Mogućnost širokog raspona boja; najduže tehničko jamstvo na proizvode na tržištu
- Svi naši sendvič paneli imaju limove u čvrstoći čelika Sg (Steel Grade) 320 min, što poboljšava statička svojstva i dugotrajnost panela, zaštita cinkom je 275 g/m², koristimo najkvalitetnije premaze boja (od 25 my do 80 my), što omogućava dugogodišnju postojanost boje i antikorozivnu zaštitu



Sendvič paneli – ispuna od mineralne vune ili od pjene

ArcelorMittal Construction MW paneli - Pflaum Austria

- Jedna je od najstarijih tvornica sendvič panela u Europi, dio je grupacije ArcelorMittal Construction-a deset godina
- AM Pflaum proizvodi panele od mineralne vune sa gustoćom ispune 100 kg/m^3 ili 140 kg/m^3 —ojačana statička svojstva i mogućnost korištenja na velikim rasponima bez potkonstrukcije (LC Kaufland 8.5 metara)
- Moguće je proizvesti panele sa ravnim licem (TC Pula, Arena retail)



Trgovački centar Pula
City Mall / Pula
Vedran Linke dipl.ing.arh.

Sendvič paneli – ispuna od mineralne vune ili od pjene

ArcelorMittal Construction paneli – pjenasta ispuna

- ArcelorMittal Construction koristi vlastitu formulu za pjenaste panele, a termička svojstva naših panela spadaju u svjetski vrh
- **PIR panel** – posjeduje toplinsku vodljivost λ (lambda)=0,022 W/m²K, te je po svim karakteristikama ima optimalan odnos cijene i kvalitete, također posjedujemo najbolju reakciju na požar – B-s1,d0
- **IQ+System PIR** - je inovativni pjenasti panel sa unaprijeđenom toplinskom vodljivošću λ (lambda)=0,018 W/m²K, te omogućava energetske uštede i male gubitke energije



Europa upravljanje nekretninama d.o.o.
Jastrebarsko (Logističko-distribucijski centar Kaufland)
Davorin Vaniček, dipl.ing.arh.



ArcelorMittal
Construction



HVALA NA PAŽNJI !!