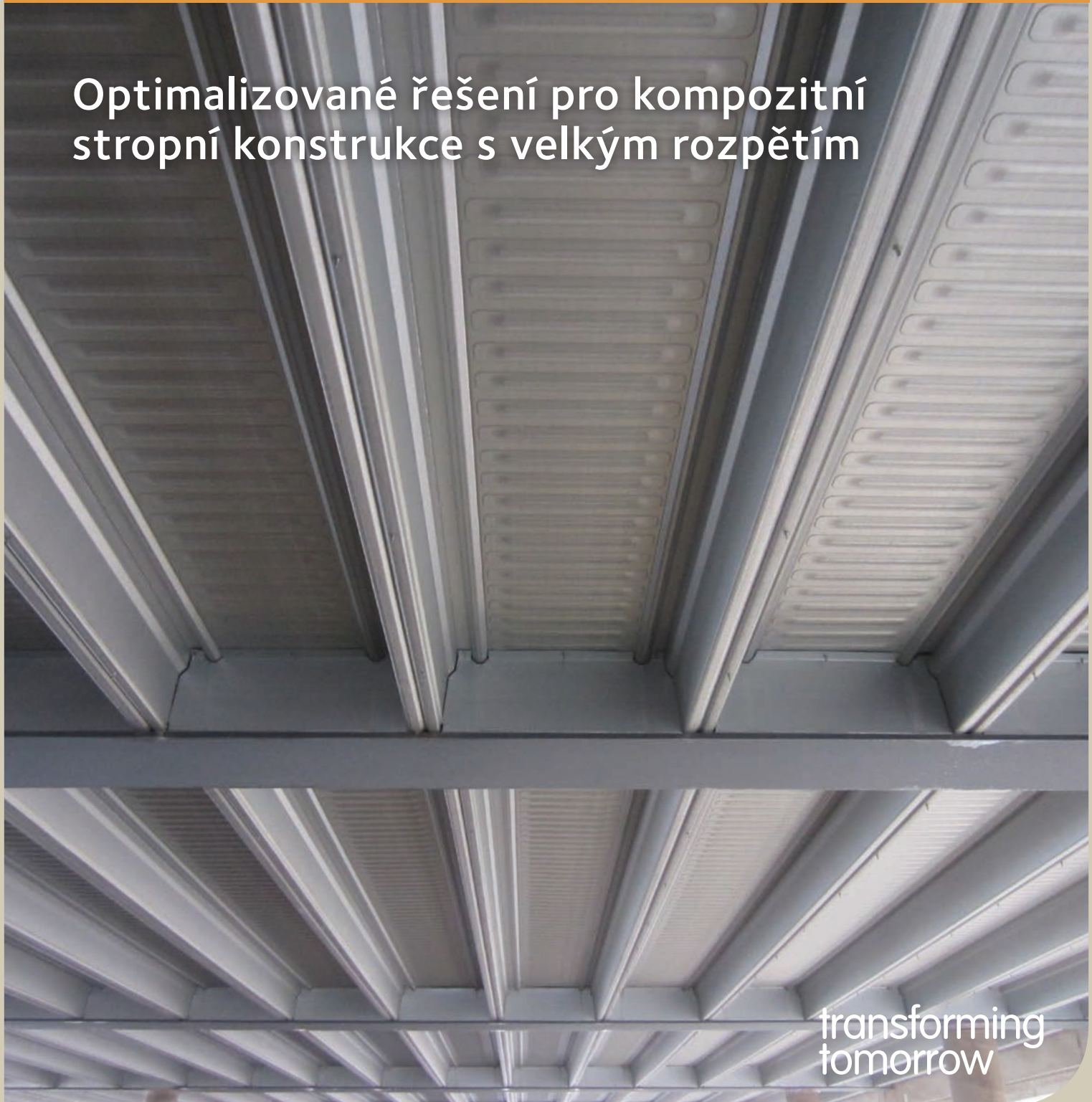




Cofraplus® 220

Optimalizované řešení pro kompozitní stropní konstrukce s velkým rozpětím

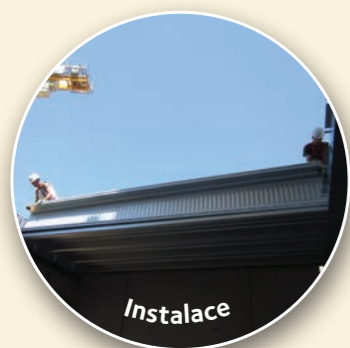


COFRAPLUS® 220

Lehké & efektivní kompozitní stropní konstrukce pro všechny druhy projektů

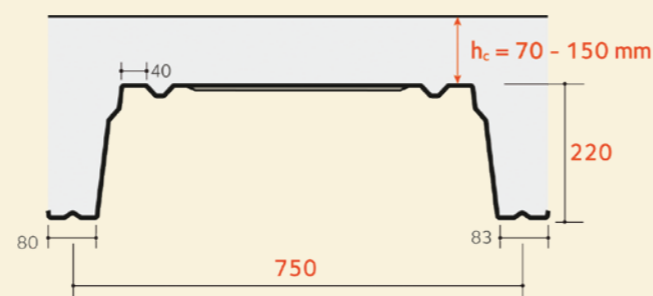
Jako výsledek hlavního výzkumného programu představuje COFRAPLUS® 220 novou generaci kompozitních stropních konstrukcí.

Montážní postup



COFRAPLUS® 220* (AT N° 3/16-XYZ nebo AbZ Z-26.1-55) představuje ocelový plech pro kompozitní stropní konstrukce, které umožňují rozpětí do 9,0 m, což je mnohem více než u obvyklých stropních konstrukcí.

Průřez



Stažení detailního průvodce instalací z naší webové stránky



Pohled na naši animaci instalace Cofraplus® 220 s CoSFB



Výhody

- + Umožňuje značné rozpětí stropních konstrukcí**
 - Až do 5,5 m bez podepření
 - Až do 9,0 m s podepřením
- + Vysoká flexibilita při aplikaci: lehké profily (12,5 kg/bm) umožňují **ruční manipulaci**, tím pádem i snížení nákladů na manipulační techniku.
- + Kompatibilita s **ocelí, betonem či dřevěnými rámovými konstrukcemi** je vhodná pro nové stavby, rozšíření a renovace.
- + **Požární odolnost 60 až 120 minut** díky jednoduchému vložení žebírkové tyčové výztuže ve spodním žebru.

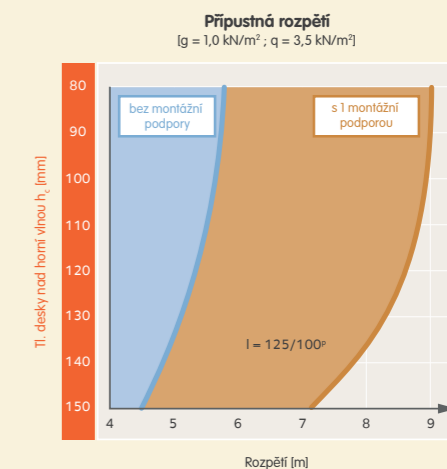
** ArcelorMittal Construction může na požádání poskytnout další informace s předběžným návrhem.

Rozměry & hmotnost

Tloušťka betonu (h_c)	mm	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Objem betonu	l/m ²	106	116	126	136	146	156	166	176	186
Vlastní hmotnost stropu	kg/m ²	280	305	330	355	380	405	430	455	480

Provedení

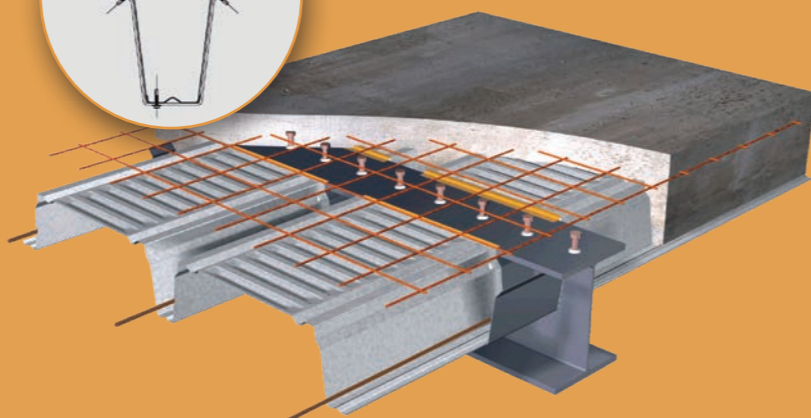
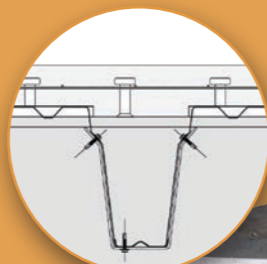
Tloušťka desky nad horní vlnou profilovaného plechu závisí na požadovaném rozpětí a stupni požární odolnosti.



* Možná konečná úprava viditelného povrchu: pokovení nebo povlakování.

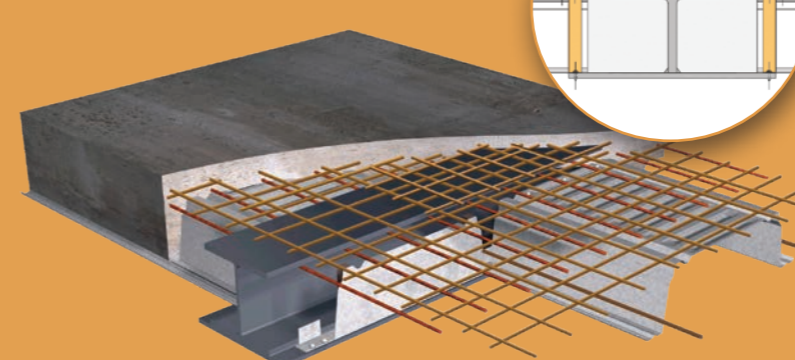
WING systém

«WING» představují podpěrné prvky přivařené v dílně nebo přišroubované na staveništi ke stojině nosníku.



SLIM FLOOR systém

Kombinace COFRAPLUS 220® s nosníkem „CoSFB“ představuje velice ekonomické řešení «SLIM FLOOR» konstrukci stropu a eliminuje nutnost dodatečné požární ochrany.





ArcelorMittal

Prodej:

ArcelorMittal Construction

www.amc-czech.com



Tento katalog není smluvním dokumentem. Technické informace v něm obsažené uvádíme pouze pro vysvětlení. Za publikovaný obsah neneseme odpovědnost. Pokud je obsah v rozporu s novými oficiálními materiály, jsou aktuální nové materiály.

08/2019