

> STROPNÍ SYSTÉM RECTOBETON

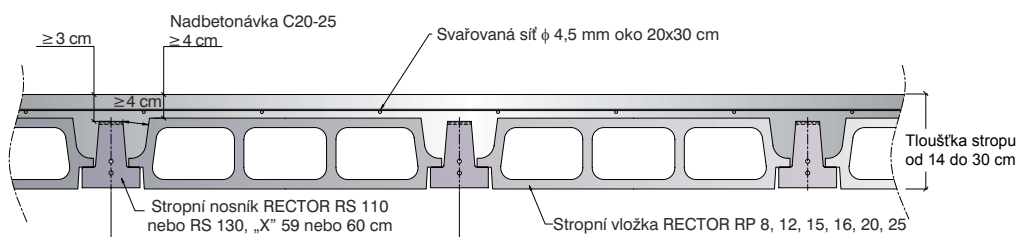
> Použití

Stropní systém RECTOBETON je moderní řešení stropních konstrukcí, které lze použít na každém patře budovy:

- sklep nebo garáž,
- podlaží,
- podkroví,
- terasa,
- plochá střecha.

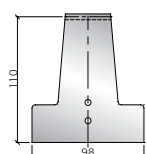
> Stropní systém RECTOBETON

Stropní konstrukce RECTOBETON se skládá ze stropních nosníků RECTOR RS 110 nebo 130 mm z předpjatého betonu a z tenkostěnných stropních vložek RECTOR RP vyrobených z vibrolisového betonu o výšce 8, 12, 15, 16, 20, 25 cm. Zalévá se vrstvou nadbetonávky, která ze stropu vytváří monolit a zajišťuje odpovídající rozložení zatížení.

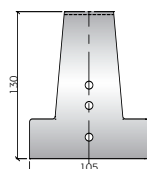


Stropní nosníky RECTOR

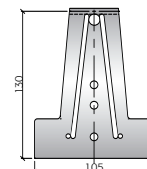
Délka stropních nosníků od 1 m do 10 m, v délkách po 10 cm.



RS 110 - 15 kg/bm

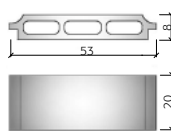


RS 130 - 19 kg/bm

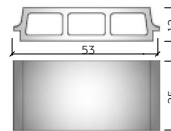


RS 130R - 20 kg/bm

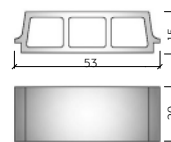
Stropní vložky RECTOR



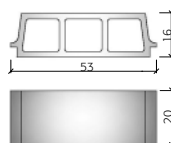
RP 8 - 11 kg/ks



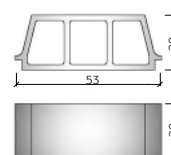
RP 12 - 14 kg/ks



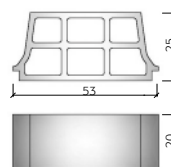
RP 15 - 13 kg/ks



RP 16 - 13 kg/ks



RP 20 - 15 kg/ks



RP 25 - 20 kg/ks

> STROPNÍ SYSTÉM RECTOBETON

> Přednosti systému

- Nosníky jsou vyrobeny z betonu C 50/60.
- Široký sortiment nosníků od 1 m do 10 m po 10 cm.
- Nízká hmotnost nosníků (15-20 kg/bm) umožňuje ruční montáž bez použití těžké zvedací mechanizace.
- Vynikající technické parametry při nízké tloušťce stropu (od 14 do 30 cm) a velkém rozpětí (až 10 m) = úspora prostoru a materiálu.
- Uložení nosníků na zdi je pouze 5 cm + výztuž s přesahem 8 cm u nosníků zajišťuje dokonalé ukotvení do věnce.
- Vložky z vibrolisovaného betonu s vysokou odolností, bez použití příměsí škváry.
- Optimální tvar, povrch a hmotnost vložek je přesně přizpůsobena systému.
- Koncové stropní vložky s jednostranně uzavřeným čelem zabraňují zatékání betonu při betonáži věnců.
- Vysoká únosnost stropních vložek (na plochu 5x5 cm je to více než 250 kg).
- Snadná a rychlá montáž, která nevyžaduje speciální odborné znalosti (1,35 pracovní hodiny/m²).
- Jedna montážní podpěra (až na 5 m rozpětí).
- Nízká spotřeba armovací oceli, přibližně 1,6 kg/m².
- Nevyžaduje dělicí žebra.
- Výrazná úspora nákladů na m² hotového stropu v porovnání s ostatními systémy žebrových stropních konstrukcí.
- Systém s dlouhou životností, který nemění své nosné vlastnosti.
- Absence prasklin v podhledech a podlahách.
- Stálá skladová dostupnost nosníků a vložek.
- Krátká doba realizace objednávky (včetně speciálních objednávek).
- Možnost provést změnu objednávky a přizpůsobit projekt těsně před realizací dodávky.
- Velmi rychlé a přesné projektování stropů.
- Garantované technické poradenství v kanceláři i na staveništi.

> Realizace stropu

