

3.4 PREFABRIKOVANÉ BALKÓNOVÉ DESKY

POUŽITÍ

Balkónové prefabrikáty jsou plošné popřípadě prostorové prvky určené pro vytvoření konzolových prefabrikátů v občanské a bytové výstavbě. Prefabrikáty jsou opatřeny prvky pro přerušení tepelného mostu a jsou v zásadě spřaženy s filigránovou popřípadě s monolitickou konstrukcí stropu.

TYPY

Železobetonové balkónové prefabrikáty jsou vyráběny na zakázku dle požadavku projektu, kde min. tloušťka je 160 mm. Prvky mohou obsahovat kování pro kotvení zábradelních prvků.

KONSTRUKCE A MATERIÁL

Balkónové prefabrikáty jsou vyráběny z vyztuženého betonu třídy C 30/37, C 40/50 a jsou opatřeny DEHA závěsy pro usnadnění manipulace.

DOKUMENTACE A VÝROBA

Výrobní dokumentaci zpracovává výrobce ve spolupráci s projektantem objednatele.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Horní hrana je hlazená, popřípadě je možný za příplatek otisk matrice, který zušlechťuje povrchovou úpravu prefabrikátů. Povrch je možné obkládat dlažbou. Podhledová strana je opatřena okapovým nosem, zabraňujícím podtékání vody za deště a její povrch je určen pod finální fasádní nátěr.

Osvědčení a předpisy

- Prohlášení o shodě
- Certifikát systému jakosti dle ČSN EN ISO 9001

Doprava a montáž

- zajištěna na vyžádání



Balkónová deska na skládce



Balkónová deska na skládce



Výstavba bytových domů – Brno