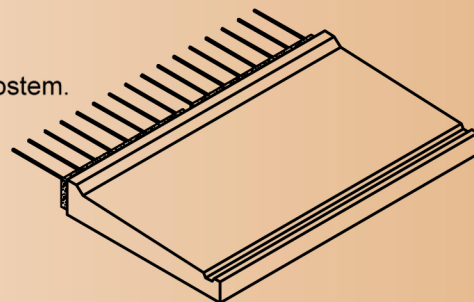


BALKONY A LODŽIE

POUŽITÍ:

Jedná se o balkonové krakorcové (konzolové) desky, většinou s přerušeným tepelným mostem. Použití pro všechny typy klasických balkonů včetně libovolného zábradlí. Balony lze provádět rovněž s koncovými pohledovými nebo nosnými sloupy.



KONSTRUKCE, VARIANTY, VÝROBA:

Tvary a vyložení balkonových desek je vždy individuální.

Doporučené maximální vyložení (vykonzolování = šířka balkonového panelu) je cca 2,4 m.

Doporučená délka balkonových panelů pak do 8 m a pro větší délky balkonů již provádět dělení prefabrikátů.

Půdorysné tvary lze provádět libovolné od klasických obdélníkových přes kosostranné až po různé obloukové tvary.

Tloušťka balkonových panelů s přerušeným tepelným mostem je minimálně 150 mm, maximálně cca 240 mm.

MATERIÁL:

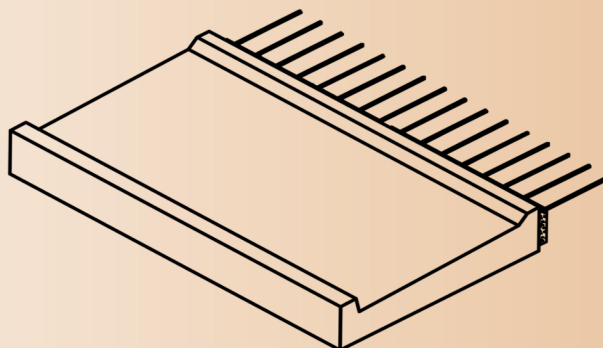
Výztuž ocelí 10 505 (R) a sítí Kari s krytím 20 až 30 mm.

Třída betonu dle statického výpočtu se specifikací stupně vlivu prostředí dle ČSN EN 206-1.

Pro kotevní prvky a propojující prvky použity běžné plechy z oceli

třídy 11 373, po dohodě lze použít nerezové nebo pozinkované kotevní prvky.

Pro vlastní přerušení tepelného mostu používány typové balkonové izolační prvky s výztuží v nerezavějící úpravě.



ÚNOSNOST:

Stanovena vždy individuálně na základě statického návrhu a výpočtu s uvažováním skutečného zatížení případných navazujících konstrukcí (zábradlí a podobně).

ZPŮSOB OSAZENÍ VÝROBKŮ:

Osazení na bodové podpory, doplnění výztuže stropní konstrukce a následné zmonolitnění.

ÚPRAVY POVRCHŮ:

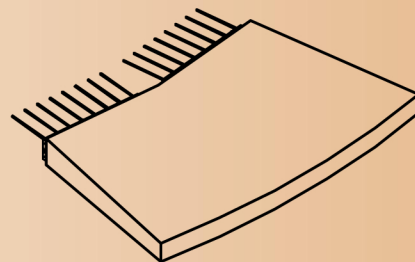
Vnější i vnitřní plochy prefabrikátů s hladkým rovným povrchem buď otiskem formy nebo ručně hlazené.

Hrany prefabrikátu zkoseny cca 10-15 mm.

DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ:

Přeprava ve vodorovné poloze (v poloze konečného umístění v konstrukci).

Manipulace pomocí zabudovaných úchytných prvků se závitovým pouzdrem.



UPOZORNĚNÍ:

Tvary balkonů vždy individuální s možností provádění téměř libovolných prostupů (například pro svody) nebo výřezy.

Balkony lze doplnit libovolnými kotevními prvky pro navazující zábradlí

Balkonové prefabrikáty lze doplnit rovněž o prefabrikované betonové zábradlí v tl. 80-100 mm různého tvaru a případných otvorů.

PREFA Roudná s.r.o., Roudná 277, 392 01 Soběslav

IČ: 281 43 337, DIČ: CZ 281 43 337

tel: (+420) 381 520 013, (+420) 601 575 293, fax: (+420) 381 521 107

info@prefaroudna.cz www.prefaroudna.cz

zapsaná v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 20137

PREFA
ROUDNÁ