

PLASTOVÁ KOMOROVÁ DESKA PKD 300

Tento plastový výrobek má velmi široké uplatnění jako **stavebně - montážní prvek lehkých staveb:**

- ploty a příčky vnitřní i venkovní
- ohrady pro hospodářské zvířectvo
- ohrady hnojišť a kompostišť
- zahradní domky, chatky a přístřešky
- garáže a přístěnky
- průmyslové sklady zboží a surovin
- sklady hořlavin a nátěrových hmot

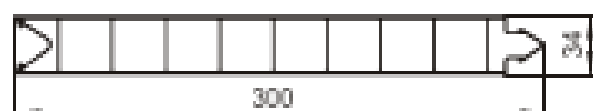
Užitné vlastnosti

- snadná a rychlá montáž a demontáž - rozebiratelnost
- vysoká pevnost a rázuvzdornost při nízké hmotnosti
- odolnost vlivům povětrnosti - sluneční záření, voda a mráz
- snadná údržba - vynikající chemická odolnost vůči vodě, saponátům, kyselinám i zásadám umožňuje omyvatelnost vodou, případně chemické čištění, dezinfekci a deratizaci bez následných škod v důsledku korozivních účinků čistících prostředků
- hygienická nezávadnost - materiál desek výborně odolává působení bakterií, plísní, dřevokazných hub, poléhavého a lezoucího hmyzu všech druhů, hlodavcům
- materiál desek je elektricky nevodivý a nehořlavý

Deska je vyrobena jako vylačovaný profil z houževnatého plastu PVC, kde výborné fyzikálně-mechanické a chemické vlastnosti materiálu jsou doplněny vnitřně žebrovanou konstrukcí profilu, zaručující vysokou mechanickou pevnost a odolnost.

Deska je po stranách v celé délce opatřena prvky mechanického zámku - výstupkem a žlábkem, které po vzájemném zaklesnutí významně zpevňují konstrukci stěny (viz. detail spoje). Vlastní stavba stěny je velmi jednoduchá, desky se nasunou do předem ukořeněných ocelových nosných sloupků a zaklesnou do sebe - sloupky mohou být různé konstrukce, vždy však s patřičným žlábkem pro zasunutí desek.

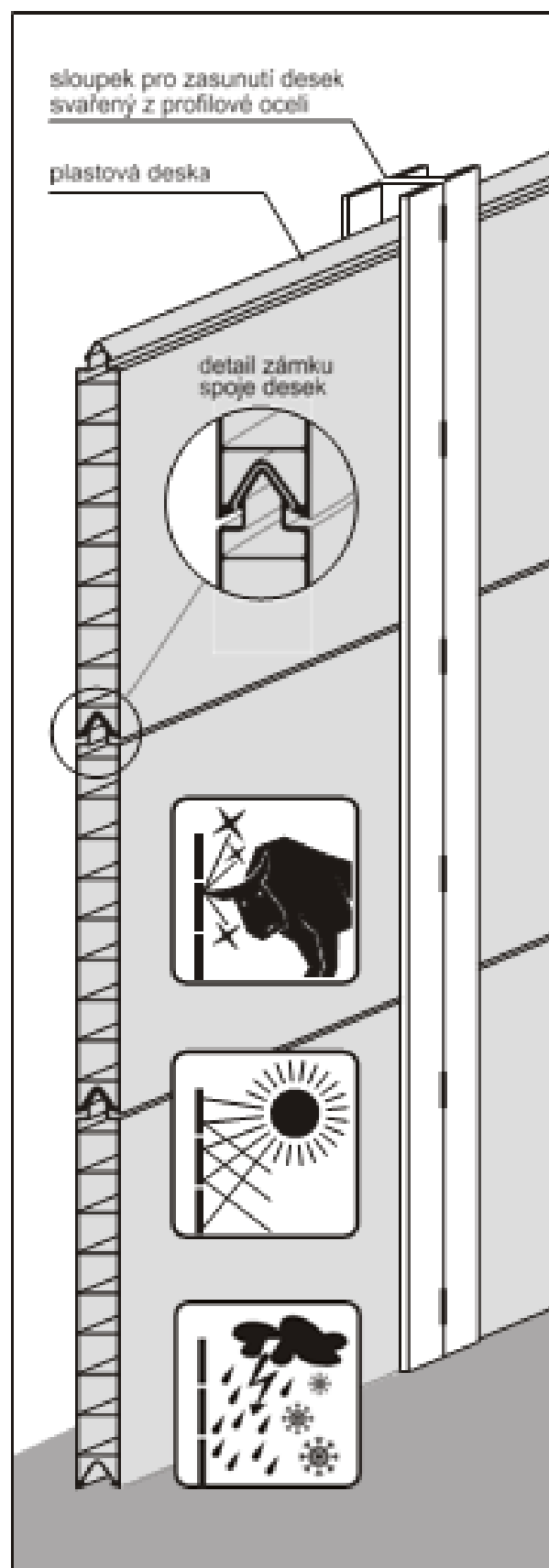
Technické parametry desky



rozměry - 300 x 34 x 2500 (± 5) mm

hmotnost - 3 kg / bm

(možno vyrobit i nestandardní délky po vzájemné dohodě)



PLASTOVÁ KOMOROVÁ DESKA PKD 300

Příklady konstrukce lehkých staveb

Deska umožňuje velkou variabilitu konstrukcí dle požadovaného účelu stavby. Kostru stavby tvoří ocelové sloupky a nosníky, svařené z profilové oceli vhodných tvarů a rozměrů. Při projekční přípravě nutno vzít v úvahu způsob zatížení stěn stavby (např. skladováním sypkým materiálem), tomu přizpůsobit robustnost kostry stavby - typ profilové oceli a počet nosných prvků, případně použití výztuh. Desku lze lehce rozměrově přizpůsobit řezáním běžnými ručními pilovými strojky s kotoučovými i kmitavými řezacími nástroji. Samotná plastová deska nevyžaduje povrchovou ochranu nátěry, možno ji však např. pro barevné sladění natřít nebo přestříkat běžnými nátěrovými hmotami požadovaného odstínu.

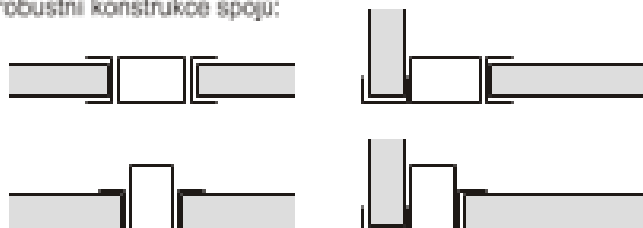
Příklady provedení spojů

Použitý ocelový profilový materiál umožňuje různé konstrukce rovných a rohových spojů a těsnění podlahových spár. Vždy je nutno dbát, aby deska byla zasunuta ve žlábkách min. 25 mm.

lehká konstrukce spojů:

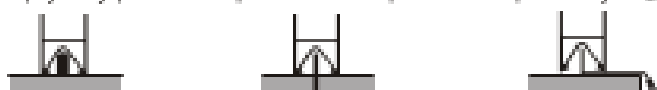


robustní konstrukce spojů:



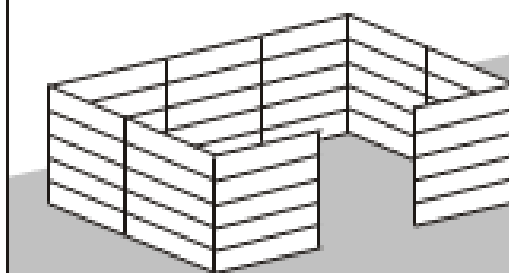
těsnění podlahové spáry:

- pryžový pásek - zapuštěná ocel. pásovina - plechový okap

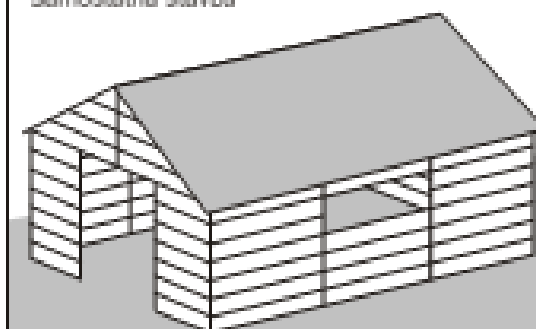


Specifické vlastnosti našich plastových komorových desek Vám umožní ekonomicky i ekologicky stavět - proto využijte nabídky této novinky! Případné další informace Vám rádi poskytneme.

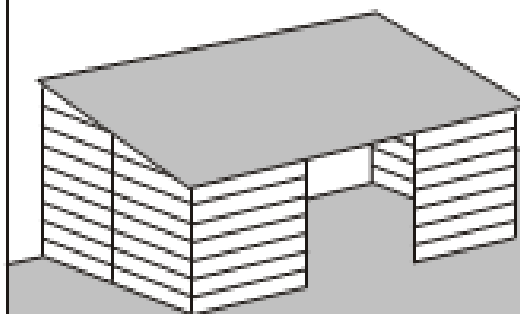
ohrada



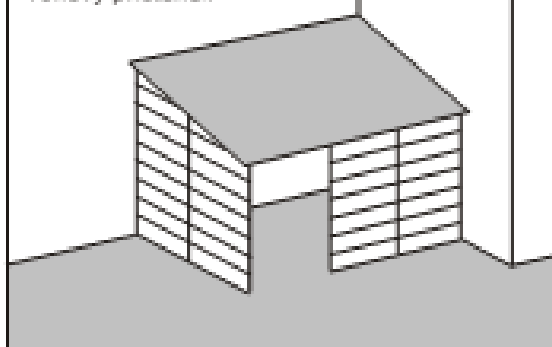
samostatná stavba



přístěnek



rohový přístěnek




Stavební Ráj.cz