

## Charakteristika a použití

Konstrukční desky jsou homogenní nelehčené desky vyráběné technologií extruze. Vstupní surovina se skládá ze 60% PP granulátu a ze 40% PP drtě získané z technologických odpadů vznikajících při výrobě desek. Použitím polypropylenového granulátu a primárních technologických odpadů jsou zaručeny definované vlastnosti desek a tím i jejich dobrá svařitelnost. Technické desky jsou vyrobeny ze 100% PP drtě, která je získána z vykoupených PP úřezků. Svařitelnost těchto desek je ovlivněna čistotou a separací těchto úřezků. Konstrukční a technické desky jsou určeny převážně na výrobu výtuh, příček, žeber a součástí větších konstrukčních celků. Lze je také použít na výrobu maloobjemových, mechanicky a chemicky nenamáhaných konstrukcí. Desky nemají povolený styk s poživatinami a pitnou vodou. Vyrábějí se převážně ve dvou barevných provedeních, v černé barvě desky konstrukční a v hnědém odstínu desky technické.

## Možnosti zpracování

Desky se dají mechanicky opracovávat na zařízeních podobných pro opracování dřeva za použití nástrojů na plasty. Spojují se svařováním horkým vzduchem za přídavku materiálu nebo na tupo (tzv. na pravítku).

## Balení, skladování, přeprava

Výrobky jsou baleny na paletách a proti poškození jsou zabezpečeny ochrannými deskami nebo fóliemi a zapáskovány. Konstrukční desky se musí skladovat řádně zajištěné proti znehodnocení na rovné ploše, nejlépe na paletě bez nerovnoměrných zatížení mimo dosah tepelných zdrojů. Skladování musí probíhat v souladu s ČSN 64 00 90. Desky lze přepravovat běžnými dopravními prostředky, nejlépe s krytou ložnou plochou.

## Likvidace odpadu

Materiál použitý na výrobu desek je recyklovatelný. Recyklaci zabezpečují specializované firmy, částečně také výrobci plastových výrobků.

## Rozměry výrobků

Tloušťka (mm)	Standardní šířka (mm)	Standardní délka (mm)
3 až 10	1500	3000, 4000



### kontakt:

Planá nad Lužnicí  
Průmyslová 798  
Pošta Sezimovo Ústí 2  
391 02

tel: +420 381 622 107  
fax: +420 381 291 051

e-mail:  
miroslav.novacek@img-management.cz  
www.img-management.cz



EVROPSKÝ FOND PRO REGIO-  
NÁLNÍ ROZVOJ A MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU ČR  
PODPORUJÍ INVESTICE DO VAŠÍ  
BUDOUCNOSTI.