

DŘEVAŘSKÉ DESKOVÉ VÝROBKY

ZVLÁŠTNÍ DESKY	
PŘEKLIŽKY	LAŤOVKY
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Vyrábějí se křížovým (kolmá vlákna) slepováním dých → Vždy lichý počet ➤ Tloušťka překližky závisí na počtu a tloušťce dých 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Vyrábějí se slepováním latí a nalepením dých (nebo překližek) na obě strany takto vytvořené desky → Tloušťka obvykle 15 - 35 mm ➤ Použití v nábytkářském průmyslu
	
<p>PŘEDNOSTI PŘEKLIŽEK:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Křížovým vrstvením se dosáhne toho, že desky mají v podélném i příčném směru téměř vyrovnané mechanické vlastnosti ➤ Rozměrová stabilita ➤ Nesesychnají a nebobtnají ➤ Mohou se vyrábět ve velkých plochách 	<p>PŘEDNOSTI LAŤOVEK:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Dobré pevnostní vlastnosti ➤ Nízká objemová hmotnost ➤ Rozměrová stabilita ➤ Možnost pevného a jednoduchého spojení konstrukčními prvky ➤ Mohou se vyrábět ve velkých plochách

DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY			
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Vyrábějí se lisováním směsi rozvlákněného dřevního odpadu, vody a parafinové emulze ➤ Jedna strana desky je hladká a lesklá, druhá je hrubá a matná 			
TVRDÉ		MĚKKÉ	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Lisovány větším tlakem ➤ Použití zejména v nábytkářském průmyslu 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Lisovány malým tlakem (nebo nelisovány) ➤ Dobré tepelně a zvukově izolační vlastnosti 	
SOLOLIT	Základní velkoplošná deska	HOBRA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Stěnové a střešní konstrukce ➤ Podkladový materiál pod plovoucí podlahy
SOLOLAK	Jednostranně povrchově upravený sololit		
LAKOLIT	Deska opatřená nátěrem	IZOPLAT	
AKULIT	Pravidelně děrovaná deska		

DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY (DŘEVOTŘÍSKY)

- Vyrábějí se z dřevěných třísek slepených močovino-formaldehydovou pryskyřicí
- Lisují se zatepla na tloušťku až 70 mm
- Jsou pevné, ručním obráběním obtížně opracovatelné
- Výborný konstrukční materiál v nábytkářském průmyslu a ve stavebnictví



DŘEVOCEMENTOVÉ DESKY

- Vyrábějí se lisováním směsi dřevité vlny, vody a cementu
- Dobré tepelně a zvukově izolační vlastnosti
- Použití ve stavebnictví → Umožňují aplikaci lepidel a omítek



HERAKLIT	Obecný název obkladové dřevocementové desky
LIGNOS	Izolační deska pojená cementem nebo magnezitem

PILINOVÉ DESKY

- Vyrábějí se lisováním směsi suchých pilin a pojidla
- Dobré tepelně a zvukově izolační vlastnosti
- Použití v nábytkářském průmyslu a ve stavebnictví

PAZDEŘOVÉ DESKY

PAZDEŘÍ = Dřevitá dužina obsažená ve stoncích rostlin (lnu a konopí).

- Vyrábějí se lisováním směsi pazdeří a pojidla
- Dobré tepelně a zvukově izolační vlastnosti
- Použití při kontaktním zateplování