

Pracovní desky

Pracovní desky jsou v laboratorním provozu nejzatěžovanější částí nábytku. Proto je kladen zvýšený důraz na vhodný výběr použitého materiálu desek. Základní hloubkové moduly pracovních desek jsou 600, resp. 750 mm. Všechny typy pracovních desek lze osadit „instalačními“ prvky, jako jsou odpadní kalichy, výlevky, dřezy nebo vývody médií.



Popis materiálů pracovních desek

Pracovní desky z lamina, tloušťka 18 nebo 25 mm	- jsou určeny jako pracovní desky psacích stolů a všude tam, kde není třeba odolnosti desky proti vlhkosti, chemikáliím a vysokým teplotám - hrany desek jsou standardně opatřeny lisovanou plastovou ABS hranou
Pracovní desky z postformingu, tloušťka 28 nebo 38 mm	- dřevotřískové desky s odolnou vrstvou laminátu jsou určeny jako pracovní desky laboratorních a pracovních stolů a digestoří - materiál není vhodný pro dlouhodobý styk s agresivním prostředím kyselin a hydroxidů - vyznačují se dobrou teplotní odolností a velmi příznivou cenou
Pracovní desky s lepenou keramickou dlažbou, tloušťka 32 mm	- na nosném jádru z laminotřískové desky jsou nalepeny keramické dlaždice vyspárované kyselinovzdorným tmelem - na přání lze desky opatřit tvarovkami se zvýšeným okrajem - vyznačují se výbornou odolností proti agresivnímu prostředí, vlhkosti a vysokým teplotám
Pracovní desky z nerezové oceli, tloušťka 40 mm	- na nosném jádru z dřevotřískové desky je umístěn nerezový plech tloušťky 1 mm - boční hrany jsou tvořeny ohybem plechu do tvaru „U“ - volitelně mohou být desky opatřeny zadním zvýšeným okrajem, na přání dodáváme rovněž desky s prolisem tvořícím vanu - jsou vhodné zejména pro použití u mycích pracovišť a tam, kde na desku dlouhodoběji nepůsobí chemikálie
Kompaktní pracovní desky (laminát HPL)	- vyznačují se výbornou odolností a trvanlivostí, vykazují velmi dobré mechanické vlastnosti jako tvrdost, houževnatost, otěruvzdornost a nepoddajnost - materiál kompaktních desek není nasákvavý, je fyziologicky nezávadný a nepoškozuje životní prostředí - velkou výhodou je možnost jejich bezspárového spojení s dřezy, výlevkami, lištami apod.

Pracovní desky z ostatních materiálů	v řadě laboratorních aplikací je nutné použít pracovní desky z materiálů specifických mechanických a chemických vlastností, např. celokeramické a epoxidové desky, kalené sklo nebo polypropylen
--------------------------------------	--

Srovnání vybraných vlastností materiálů pracovních desek						
Materiál / vlastnost	Lamino	Postforming	Dlažba	Nerez	Laminát	Polypropylen
Otěruvzdornost:	**	***	*****	****	***	*
Odolnost proti vlhkosti:	*	**	*****	*****	*****	*****
Chemická odolnost:	*	**	*****	****	*****	*****
Cena:	*	**	***	****	****	*****

Soubory ke stažení



Katalog-laboratorního-nábytku-VERKON.pdf