kat. č. 205.01

Pracovní plochy

PRACOVNÍ POVRCH

Nabízíme širokou škálu pracovních desek. Všechny námi používané pracovní desky mají platný certifikát hygienické nezávadnosti a certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách.

Možnosti barevného řešení pracovních desek naleznete v kapitole Design.

LISOVANÉ LAMINOVANÉ PRACOVNÍ DESKY

- Tento materiál je určen do prostředí, kde pracovní plocha není dlouhodobě vystavována vlivům vody, vlhkosti a chemikálií (kancelářské, odkládací a pracovní plochy).
- Pracovní deska je tvořena dřevotřískovou deskou, potaženou oboustranně melaminovou dekorační fólií. Deska musí být po obvodě olepena hranou ABS. Tloušťka hrany je 2 mm, rádius v rozích R2; označeno LM, tl. 18 mm.
- Zvýšená hrana u LM desek není možná.
- Tyto pracovní desky musí splňovat základní požadavky ČSN EN 312-3.
- Chemická odolnost materiálu viz tabulka.

POSTFORMING

- Tento materiál je určen do prostředí, kde pracovní plocha není dlouhodobě vystavována vlivům vody, vlhkosti a chemikálií (kancelářské, odkládací a pracovní plochy).
- Pracovní deska je tvořena jádrem z dřevotřískové desky, potažené folií z vysokotlakého laminátu (HPL folií), přední i spodní hrana je plynule zaoblená - postforming. Deska odolná teplotě do 150° C, krátkodobě 250°C; označeno PF; tl. 28 a 38 mm.
- Zvýšená hrana u PF desek není možná.

- Tyto pracovní desky musí splňovat základní požadavky ČSN EN 312-3.
- Chemická odolnost materiálu viz tabulka.

VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT

- Tento materiál v provedení standard je určen na středně namáhané pracovní plochy nepřicházející do přímého dlouhodobého kontaktu se silnými chemikáliemi. V rezistentním provedení je odolný i některým chemikáliím.
- Pracovní deska z vysokotlakého laminátu tloušťky 16 mm dle ČSN EN 438. Teplotní odolnost do 180° C; označeno HPL; tl. 16 mm, nebo může být deska podložena laminem. Celková tloušťka desky podložené laminem s hranou ABS je 31 mm (6 mm HPL + 25 mm lamino).
- Po dohodě se zákazníkem dodáváme pracovní desky HPL i se zvýšenou hranou.
- Tyto pracovní desky musí splňovat požadavky zvýšené chemické odolnosti ČSN EN 14 411.
- Chemická odolnost materiálu viz tabulka.

POLYPROPYLEN

- Tento materiál je určen na středně namáhané pracovní plochy nepřicházející do přímého dlouhodobého kontaktu se silnými chemikáliemi. Jsou určeny pro pracovní plochy pracovních, laboratorních a mycích stolů. Nízká tepelná odolnost do 60 °C; označení PP; tk. 28 mm.
- PP je odolný vůči olejům, organickým rozpouštědlům a alkoholům. Aromáty a halogenované uhlovodíky způsobují nabývání. Není odolný (rozpouští se) v xylenech či tetrahydronaftalenu. Není odolný vůči silně oxidačním médiím (např. kyselina dusičná, kyselina chromová nebo halogeny).
- Povrch pracovní desky musí být tvořen z celoplošného polypropylénu - pp (certifikát chemické odolnosti dle EN 14 411), nalepeného na nosné konstrukční desce (PDJ - laťovka). Polypropylen musí být na konstrukční desce nalepen trvale plastickým a odolným lepidlem.
- Po dohodě se zákazníkem dodáváme pracovní desky PP i se zvýšenou hranou. Celková tloušťka desky je 36 mm.
- Tyto pracovní desky musí splňovat požadavky zvýšené chemické odolnosti ČSN EN 14 411.
- Chemická odolnost materiálu viz tabulka.

BEZPEČNOSTNÍ SKLO

- Povrch pracovní desky z kaleného skla (nalepené na nosném jádru z konstrukční desky zajišťující tvarovou stálost pracovní desky), opatřené po obvodu nalepenou ABS plastovou hranou. Sklo musí být na konstrukční desce nalepeno trvale plastickým lepidlem; označujeme SG, tl. 25 mm
- Po dohodě se zákazníkem dodáme pracovní desky SG se zvýšenou plastovou narážecí hranou.
- Tyto pracovní desky musí splňovat požadavky zvýšené chemické odolnosti ČSN EN 14 411.
- Chemická odolnost materiálu viz tabulka.

EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE (DURCON)

- Povrch pracovní desky je jednolitý. Epoxidová pryskyřice má vysokou životnost. Její odolnost spočívá zejména v resistenci proti vlhkosti a vodě, ovšem poradí si i s běžně používanými chemikáliemi. Dalšími výhodnými vlastnostmi jsou mechanická pevnost, otěruvzdornost a rovněž i pevnost v tlaku; označeno DR; tl. 15 mm.
- Po dohodě se zákazníkem dodáváme pracovní desky DR i se zvýšenou hranou. Celková tloušťka desky je 25 mm. Zvýšená lepená hrana je ze stejného materiálu jako deska.
- Tyto pracovní desky musí splňovat požadavky zvýšené chemické odolnosti ČSN EN 14 411.
- Chemická odolnost materiálu viz tabulka.

NEREZ

- Nerezová ocel AISI 304 je tzv. potravinářská ocel. Značíme ji N304, tl. 30 mm.
- Nerezová ocel AISI 316 je ocel chemicky odolná. Značíme ji N316, tl. 30 mm.

- Pracovní deska je tvořena pláštěm z nerez plechu o tloušťce 1,2 mm a výplní z laminované dřevotřískové desky.
- Pracovní desky z nerezu jsou určeny na středně namáhané pracovní plochy nepřicházející do přímého kontaktu se silnými chemikáliemi. Jsou převážně určeny pro pracovní plochy mycích stolů, ale své uplatnění nacházejí i u pracovních a laboratorních stolů.
- Po dohodě se zákazníkem dodáváme nerezové pracovní desky i se zvýšenou hranou. Celková tloušťka desky je 30 mm.
- Chemická odolnost AISI 316 viz tabulka.

DLAŽBA

- Povrch pracovní desky tvoří keramická kyselinovzdorná dlažba, nalepená na nosném jádru z konstrukční desky, zajišťující tvarovou stálost a zvýšenou nosnost pracovní desky. Pracovní deska je po obvodu opatřena nalepenou ABS tvarovou hranou. Keramická dlažba musí být na konstrukční desce nalepena trvale plastickým lepidlem a vyspárována kyselinovzdornou spárovací hmotou s vysokou chemickou odolností (atest chemické odolnosti). Označeno DL, tl. 25 mm.
- Po dohodě se zákazníkem dodáváme pracovní desky DL i se zvýšenou hranou. Celková tloušťka desky je 35 mm.
- Tyto pracovní desky musí splňovat požadavky zvýšené chemické odolnosti ČSN EN 14 411.
- Chemická odolnost materiálu viz tabulka.

UMĚLÝ KÁMEN

- Povrh pracovní desky z leštěného konglomerovaného kamene. Deska je kompaktní tvrdý kompozitní výrobek. Pracovní desky mají ze tří stran (pohledových) leštěné hrany.
- Pracovní desky z umělého kamene jsou určeny na vysoce namáhané pracovní plochy přicházející do přímého krátkodobého kontaktu i se silnými chemikáliemi. Jsou odolné proti vlhkosti a vodě. Mají zvýšenou odolnost proti poškrábání a otěru, ale nejsou odolné vůči nárazům a teplotním šokům. Jsou určeny na funkční plochy pracovních, laboratorních a mycích stolů. Označeno UK, tl. 20 mm.
- Po dohodě se zákazníkem dodáváme pracovní desky UK i se zvýšenou hranou. Celková tloušťka desky je 28 mm. Zvýšená lepená hrana je ze stejného materiálu jako deska.
- Tyto pracovní desky musí splňovat požadavky zvýšené chemické odolnosti ČSN EN 14 411.
- Chemická odolnost materiálu viz tabulka.

TECHNICKÁ KERAMIKA

- Povrch pracovní desky musí být tvořen z jednolité kvalitní vypalované keramické desky s vysokou chemickou i teplotní odolností. Glazura musí mít velmi dobrou odolnost proti oděru a nárazu. Deska má jednolitý zaoblený okraj.
- Pracovní desky z technické keramiky jsou určeny na chemicky vysoce namáhané funkční plochy pracovních, laboratorních a mycích stolů. Pracovní desky jsou odolné proti poškrábání a otěru. Nejsou odolné vůči dynamickému namáhání. Značeno KE, tl. 20 mm.
- Po dohodě se zákazníkem dodáváme pracovní desky KE i se zvýšenou hranou. Celková tloušťka desky je 28 mm.
- Chemická odolnost materiálu viz tabulka.

ROZMĚROVÁ ŘADA

Rozměrová řada pracovních desek pracovních a mycích stolů:

Šířka (mm)	900; 1200; 1500; 1800; 2100; 2400
Hloubka (mm)	600; 750; 900

Rozměrová řada pracovních desek dřezových skříněk samostatných:

Šířka (mm)	600; 900; 1200;
Hloubka (mm)	600; 750;

Rozměrová řada pracovních desek dřezových skříněk k laboratorním stolům jednostranným:

Šířka (mm)	600; 900; 1200
Hloubka (mm)	750; 900; 1050

Rozměrová řada pracovních desek dřezových skříněk k laboratorním stolům oboustranným:

Šířka (mm)	1350; 1500; 1650; 1950
Hloubka (mm)	600; 750; 900

Nevyhovuje-li základní šířka, definuje se pracovní deska na běžný metr.

Tabulka chemických odolností při 20°C:

Název	Lamino	Postforming	HPL	HPL Trespa Top Lab plus	Polypropylen	Bezpečnostní sklo	Epoxydová pryskyřice	Nerez AISI316	Dlažba	Umělý kámen	Technická keramika
Čpavek konc.	✓	●	●	✓	●	✓	▬	●	✓	●	●
Dichroman draselný 5%	●	●	✓	✓	▬	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ethanol	✓	✓	✓	✓	▬	✓	▬	✓	✓	✓	✓
Ethylacetát	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hydroxid sodný, 20%	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Chloroform	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Isopropanol	✓	✓	✓	✓	✓	✓	▬	✓	✓	✓	✓
Jód, 5% roztok v chloroformu	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kyselina dusičná, konc.	✗	✗	✗	●	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Kyselina fluorovodíková	✗	✗	✗	✗	✓	✗	●	✗	✗	✗	✗
Kyselina fosforečná, konc.	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Kyselina mravenčí, konc.	●	●	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kyselina sírová, 50%	✗	✗	✗	●	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Kyselina chlorovodíková, konc.	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Manganistan draselný, 5%	●	●	✓	✓	●	✓	▬	✓	✓	✓	✓
n-Hexan	✓	✓	✓	✓	●	✓	▬	✓	✓	✓	✓
Peroxid vodíku, 30%	●	●	✗	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Petrolether	✓	✓	✓	✓	✓	✓	▬	✓	✓	✓	✓
Toluen	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Dlouhodobě odolné
● Krátkodobě odolné
✗ Neodolné
▬ Netestováno

POZNÁMKA: Tabulka vlastností materiálů je pouze orientační. Jakékoli pochybnosti doporučujeme konzultovat, rádi Vám poradíme.

TECHNICKÁ DATA

Typové označení
Pracovní desky

Materiál pracovní desky
Nerezová pracovní deska AISI 304 - potravinářská
Nerezová pracovní deska AISI 316 - chemicky odolná
Dlažba 150x150 mm.
Epoxidová pryskyřice
Vysokotlaký laminát - monolit
Vysokotlaký laminát - skladba lamino a HPL
Technická keramika
Lisovaná laminovaná deska
Postforming
Polypropylenová deska
Bezpečnostní sklo
Umělý kámen

Hrana pracovní desky
Pracovní deska hladká - základní provedení
Pracovní deska se zvýšenou hranou

Hloubka pracovní desky	
hodnota	**hloubka**
Hloubka pracovní desky	600 mm
Hloubka pracovní desky*	675 mm
Hloubka pracovní desky	750 mm
Hloubka pro dřezovou skříňku ostrůvkového stolu	900 mm
Hloubka pro dřezovou skříňku ostrůvkového stolu	1050 mm
* Hloubka pracovní desky 675 mm je pouze k ostrůvkovému stolu s médiovým panelem s celkovou hloubkou 1500mm	

Šířka pracovní desky		
šířka	**hodnota**	**rozměr**
600 mm	Šířka pracovní desky	
900 mm	Šířka pracovní desky	
1200 mm	Šířka pracovní desky	
1350 mm	Šířka pracovní desky dřezové skříňky k ostrůvkovému stolu	
1500 mm	Šířka pracovní desky stolové a pracovní desky dřezové skříňky k ostrůvkovému stolu	
1650 mm	Šířka pracovní desky dřezové skříňky k ostrůvkovému stolu	
1800 mm	Šířka pracovní desky	
1950 mm	Šířka pracovní desky	
2100 mm	Šířka pracovní desky	
2400 mm	Šířka pracovní desky	
mm	Definice jiného než standardního rozměru	Uvádí se v milimetrech

Dřez, výlevka	
hodnota	**rozměr**
Pracovní deska bez dřezu a výlevky	
Dřez z epoxydové pryskyřice - DURCON	Rozměr lemu (š x h): 444x343 mm, vnitřní rozměry (š x h/v) 406x305/203 mm
Dřez z epoxydové pryskyřice - DURCON	Rozměr lemu (š x h): 444x444 mm, vnitřní rozměry (š x h/v) 406x406/191 mm
Dřez z epoxydové pryskyřice - DURCON	Rozměr lemu (š x h): 495x419 mm, vnitřní rozměry (š x h/v) 457x381/279 mm
Výlevka úkapová keramická	Vnější rozměry (š x h/v) 145x145/150 mm; vnitřní rozměry (š x h/v) 105x105/140 mm
Výlevka úkapová keramická	Vnější rozměry (š x h/v) 295x147/165 mm; vnitřní rozměry (š x h/v) 250x105/150 mm
Dřez - technická keramika - hnědá	Vnější rozměry (š x h/v) 450x450/220 mm; vnitřní rozměry (š x h/v) 395x395/200 mm
Dřez - technická keramika - bílá	Vnější rozměry (š x h/v) 450x450/220 mm; vnitřní rozměry (š x h/v) 395x395/200 mm
Dřez - technická keramika	Vnější rozměry (š x h/v) 595x445/265 mm; vnitřní rozměry (š x h/v) 530x380/250 mm
Dřez nerezový montovaný	Vnější rozměry (š x h/v) 465x405/156 mm; vnitřní rozměry (š x h/v) 400x340/150 mm
Dřez nerezový vevařovaný	Vnitřní rozměry (š x h/v) 400x340/200 mm
Dřez nerezový monovaný	Vnější rozměry (š x h/v) 540x440/156 mm; vnitřní rozměry (š x h/v) 500x400/150 mm
Dřez nerezový vevařovaný	Vnitřní rozměry (š x h/v) 500x400/250 mm
Dřez nerezový s okapem montovaný	Vnější rozměry (š x h/v) 780x435/156 mm; vnitřní rozměr dřezu (š x h/v) 377x342/150 mm
Dvoudřez nerezový montovaný	Vnější rozměry (š x h/v) 800x500/156 mm; vnitřní rozměr dřezu (š x h/v) 345x405/150 mm
Výlevka úkapová plastová polypropylenová	
Dřez polypropylen	Vnější rozměry (š x h/v) 387x387/200 mm; vnitřní rozměry (š x h/v) 320x320/200 mm
Dřez polypropylen	Vnější rozměry (š x h/v) 467x467/250 mm; vnitřní rozměry (š x h/v) 400x400/250 mm
Dřez polypropylen	Vnější rozměry (š x h/v) 567x467/250 mm; vnitřní rozměry (š x h/v) 500x400/250 mm
Výlevka úkapová plastová polypropylenová	Vnější rozměry (š x h/v) 120x120/130 mm; vnitřní rozměry (š x h/v) 80x80/120 mm
Atypický dřez	

Poloha dřezu, výlevky
Pracovní deska bez dřezu a výlevky
Centrovaná - dřez na střed šířky pracovní desky
Vlevo - dřez v levé části pracovní desky
Vpravo - dřez v pravé částí šířky pracovní desky
Atypická poloha dřezu

Montážní otvor baterie
Pracovní deska bez otvoru pro baterii
Baterie na střed dřezu
Přizpůsobeno možnostem dispozice
Baterie vlevo
Baterie vpravo

Montážní otvor pro oční sprchu
Pracovní deska bez oční sprchy
Přizpůsobeno možnostem dispozice
Oční sprcha vlevo od baterie
Oční sprcha vpravo od baterie
Jiné umístění

Atypické provedení
Typové řešení
Atypické řešení
Typové řešení 0 - jednoznačná specifikace z nabízených variant Atypické provedení Q - atypické řešení, které nejde jednoznačně specifikovat pomocí kódu

VÍCE INFORMACÍ, FOTOGRAFIE