kat. č. 205.01

Pracovné plochy

PRACOVNÝ POVRCH





Ponúkame širokú škálu pracovných dosiek. Všetky nami používané pracovné dosky majú platný certifikát hygienickej nezávadnosti a certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach.

Možnosti farebného riešenia pracovných dosiek nájdete v kapitole Design.

LISOVANÉ LAMINOVANÉ PRACOVNÉ DOSKY

- Tento materiál je určený do prostredia, kde pracovná plocha nie je dlhodobo vystavovaná vplyvom vody, vlhkosti a chemikálií (kancelárske, odkladacie a pracovné plochy).
- Pracovná doska je tvorená drevotrieskovou doskou, potiahnutou obojstranne melamínovou dekoračnou fóliou. Doska musí byť po obvode olepená hranou ABS. Hrúbka hrany je 2 mm, rádius v rohoch R2; označené LM, hr. 18 mm.
- Zvýšená hrana u LM dosiek nie je možná.
- Tieto pracovné dosky musia spĺňať základné požiadavky STN EN 312-3.
- Chemická odolnosť materiálu viď tabuľka.

POSTFORMING

- Tento materiál je určený do prostredia, kde pracovná plocha nie je dlhodobo vystavovaná vplyvom vody, vlhkosti a chemikálií (kancelárske, odkladacie a pracovné plochy).
- Pracovná doska je tvorená jadrom z drevotrieskovej dosky, potiahnuté fóliou z vysokotlakového laminátu (HPL fóliou), predná i spodná hrana je plynule zaoblená - postforming. Doska odolná teplote do 150 ° C, krátkodobo 250 ° C; označené PF; hr. 28 a 38 mm.

- Zvýšená hrana u PF dosiek nie je možná.
- Tieto pracovné dosky musia spĺňať základné požiadavky STN EN 312-3.
- Chemická odolnosť materiálu viď tabuľka.

VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT

- Tento materiál v prevedení štandard je určený na stredne namáhané pracovnej plochy neprichádzajúcou do priameho dlhodobého kontaktu so silnými chemikáliami. V rezistentnom prevedení je odolný aj niektorým chemikáliám.
- Pracovná doska z vysokotlakového laminátu hrúbky 16 mm podľa ČSN EN 438. Teplotná odolnosť do 180 ° C; označené HPL; hr. 16 mm, alebo môže byť doska podložená laminom. Celková hrúbka dosky podložené laminom s hranou ABS je 31 mm (6 mm HPL + 25 mm lamino).
- Po dohode so zákazníkom dodávame pracovnej dosky HPL aj so zvýšenou hranou.
- Tieto pracovné dosky musia spĺňať požiadavky zvýšenej chemickej odolnosti STN EN 14 411.
- Chemická odolnosť materiálu viď tabuľka.

POLYPROPYLÉN

- Tento materiál je určený na stredne namáhané pracovné plochy neprichádzajúce do priameho dlhodobého kontaktu so silnými chemikáliami. Sú určené pre pracovné plochy pracovných, laboratórnych a umývacích stolov. Nízka tepelná odolnosť do 60 ° C; označenie PP; hr. 28 mm.
- PP je odolný voči olejom, organickým rozpúšťadlám a alkoholom. Aromatické uhľovodíky a halogénované uhľovodíky spôsobujú nadobúdania. Nie je odolný (rozpúšťa sa) v xylén či tetrahydronaftalénu. Nie je odolný voči silne oxidačným médiám (napr. Kyselina dusičná, kyselina chrómová alebo halogény).
- Povrch pracovnej dosky musí byť tvorený z celoplošného polypropylénu - pp (certifikát chemickej odolnosti podľa EN 14 411), nalepeného na nosnej konštrukčnej doske (PDJ - latovka). Polypropylén musí byť na konštrukčnej doske nalepený trvale plastickým a odolným lepidlom.
- Po dohode so zákazníkom dodávame pracovnej dosky PP aj so zvýšenou hranou. Celková hrúbka dosky je 36 mm.
- Tieto pracovné dosky musia spĺňať požiadavky zvýšenej chemickej odolnosti STN EN 14 411.
- Chemická odolnosť materiálu viď tabuľka.

BEZPEČNOSTNÉ SKLO

- Povrch pracovnej dosky z kaleného skla (nalepené na nosnom jadre z konštrukčnej dosky zaisťujúce tvarovú stálosť pracovnej dosky), opatrené po obvode nalepenou ABS plastovou hranou. Sklo musí byť na konštrukčnej doske nalepené trvale plastickým lepidlom; označujeme SG, hr. 25 mm.
- Po dohode so zákazníkom dodáme pracovnej dosky SG so zvýšenou plastovou narážacou hranou.
- Tieto pracovné dosky musia spĺňať požiadavky zvýšenej chemickej odolnosti STN EN 14 411.
- Chemická odolnosť materiálu viď tabuľka.

EPOXIDOVÁ ŽIVICA (DURCON)

- Povrch pracovnej dosky je jednoliaty. Epoxidová živica má vysokú životnosť. Jej odolnosť spočíva najmä v rezistencil proti vlhkosti a vode, avšak poradí si aj s bežne používanými chemikáliami. Ďalšími výhodnými vlastnosťami sú mechanická pevnosť, oteruvzdornosť a taktiež aj pevnosť v tlaku; označené DR; hr. 15 mm.
- Po dohode so zákazníkom dodávame pracovnej dosky DR aj so zvýšenou hranou. Celková hrúbka dosky je 25 mm. Zvýšená lepená hrana je z rovnakého materiálu ako doska.
- Tieto pracovné dosky musia spĺňať požiadavky zvýšenej chemickej odolnosti STN EN 14 411.
- Chemická odolnosť materiálu viď tabuľka.

NEREZOVÁ OCEĽ

- Nerezová oceľ AISI 304 je tzv. Potravinárska oceľ. Značíme ju N304, hr. 30 mm.

- Nerezová oceľ AISI 316 je oceľ chemicky odolná. Značíme ju N316, hr. 30 mm.
- Pracovná doska je tvorená plášťom z nerez plechu s hrúbkou 1,2 mm a výplňou z laminovanej drevotrieskovej dosky.
- Pracovné dosky z nerezu sú určené na stredne namáhané pracovnej plochy neprichádzajúcou do priameho kontaktu so silnými chemikáliami. Sú prevažne určené pre pracovné plochy umývacích stolov, ale svoje uplatnenie nachádzajú aj u pracovných a laboratórnych stolov.
- Po dohode so zákazníkom dodávame nerezovej pracovnej dosky aj so zvýšenou hranou. Celková hrúbka dosky je 30 mm.
- Chemická odolnosť materiálu viď tabuľka.

DLAŽBA

- Povrch pracovnej dosky tvorí keramická kyselinovzdorná dlažba, nalepená na nosnom jadre z konštrukčnej dosky, zaisťujúce tvarovú stálosť a zvýšenú nosnosť pracovnej dosky. Pracovná doska je po obvode vybavená nalepenou ABS tvarovou hranou. Keramická dlažba musí byť na konštrukčnej doske nalepená trvale plastickým lepidlom a vyškárovaná kyselinovzdornou škárovacou hmotou s vysokou chemickou odolnosťou (atest chemickej odolnosti). Označené DL, hr. 25 mm.
- Po dohode so zákazníkom dodávame pracovnej dosky DL aj so zvýšenou hranou. Celková hrúbka dosky je 35 mm.
- Tieto pracovné dosky musia spĺňať požiadavky zvýšenej chemickej odolnosti STN EN 14 411.
- Chemická odolnosť materiálu viď tabuľka.

UMELÝ KAMEŇ

- Povrh pracovnej dosky z lešteného konglomerovaného kameňa. Doska je kompaktný tvrdý kompozitný výrobok. Pracovné dosky majú z troch strán (pohľadových) leštené hrany.
- Pracovné dosky z umelého kameňa sú určené na vysoko namáhané pracovné plochy prichádzajúce do priameho krátkodobého kontaktu aj so silnými chemikáliami. Sú odolné proti vlhkosti a vode. Majú zvýšenú odolnosť proti poškriabaniu a oteru, ale nie sú odolné voči nárazom a teplotným šokom. Sú určené na funkčné plochy pracovných, laboratórnych a umývacích stolov. Označené UK, hr. 20 mm.
- Po dohode so zákazníkom dodávame pracovné dosky UK aj so zvýšenou hranou. Celková hrúbka dosky je 28 mm. Zvýšená lepená hrana je z rovnakého materiálu ako doska.
- Tieto pracovné dosky musia spĺňať požiadavky zvýšenej chemickej odolnosti STN EN 14 411.
- Chemická odolnosť materiálu viď tabuľka.

TECHNICKÁ KERAMIKA

- Povrch pracovnej dosky musí byť tvorený z jednoliatej kvalitnej vypaľované keramické dosky s vysokou chemickou i teplotnou odolnosťou. Glazúra musí mať veľmi dobrú odolnosť proti oderu a nárazu. Doska má jednoliaty zaoblený okraj.
- Pracovné dosky z technickej keramiky sú určené na chemicky vysoko namáhané funkčné plochy pracovných, laboratórnych a umývacích stolov. Pracovné dosky sú odolné proti poškriabaniu a oteru. Nie sú odolné voči dynamickému namáhaniu. Značené KE, hr. 20 mm.

- Po dohode so zákazníkom dodávame pracovnej dosky KE aj so zvýšenou hranou. Celková hrúbka dosky je 28 mm.
- Chemická odolnosť materiálu viď tabuľka.

ROZMEROVÝ RAD

Rozmerový rad pracovných dosiek pracovných a umyvacích stolov:

Šírka (mm)	900; 1200; 1500; 1800; 2100; 2400
Hĺbka (mm)	600; 750; 900

Rozmerový rad pracovných dosiek drezových skriniek samostatných:

Šírka (mm)	600; 900; 1200;
Hĺbka (mm)	600; 750;

Rozmerový rad pracovných dosiek drezových skriniek k laboratorným stolom jednostranným:

Šírka (mm)	600; 900; 1200
Hĺbka (mm)	750; 900; 1050

Rozmerový rad pracovných dosiek drezových skriniek k laboratorným stolom obojstranným:

Šírka (mm)	1350; 1500; 1650; 1950
Hĺbka (mm)	600; 750; 900

Ak nevyhovuje základná Šírka, definuje sa pracovná doska na bežný meter.

Tabuľka chemických odolností pri 20 °C:

Názov	Lamino	Postforming	HPL	HPL Trespa Top Lab plus	Polypropylen	Bezpečnostné sklo	Epoxidová živica	Nerez AISI316	Dlažba	Umelý kameň	Technická keramika
Čpavok konc.	✓	●	●	✓	●	✓	–	●	✓	●	●
Dichróman draselný 5%	●	●	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ethanol	✓	✓	✓	✓	–	✓	–	✓	✓	✓	✓
Ethylacetát	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hydroxid sodný, 20%	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Chloroform	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Isopropanol	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓
Jód, 5% roztok v chloroforme	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kyselina dusičná, konc.	✗	✗	✗	●	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Kyselina fluorovodíková	✗	✗	✗	✗	✓	✗	●	✗	✗	✗	✗
Kyselina fosforečná, konc.	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Kyselina mravčia, konc.	●	●	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kyselina sírová, 50%	✗	✗	✗	●	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Kyselina chlorovodíková, konc.	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Manganistan draselný, 5%	●	●	✓	✓	●	✓	–	✓	✓	✓	✓
n-Hexán	✓	✓	✓	✓	●	✓	–	✓	✓	✓	✓
Peroxid vodíka, 30%	●	●	✗	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Petroléther	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓
Toluén	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Dlouhodobo odolné
● Krátkodobo odolné
✗ Neodolné
– Netestované

POZNÁMKA: Tabuľka vlastností materiálov je len orientačná. Akékoľvek pochybnosti odporúčame konzultovať, radi Vám poradíme.

TECHNICKÉ DÁTA

Typové označenie
Pracovné dosky

Materiál pracovnej dosky
Nerezová pracovná doska AISI 304 - potravinárská
Nerezová pracovná doska AISI 316 - chemicky odolná
Dlažba 150x150 mm.
Epoxidová živica
Vysokotlaký laminát - monolit
Vysokotlaký laminát - skladba lamino a HPL
Technická keramika
Lisovaná laminovaná doska
Postforming
Polypropylénová doska
Bezpečnostné sklo
Umelý kameň

Hrana pracovnej dosky
Pracovná doska hladká - základné prevedenie
Pracovná doska zo zvýšenou hranou

Hĺbka pracovnej dosky	
hĺbka	**hodnota**
600 mm	Hĺbka pracovnej dosky
675 mm	Hĺbka pracovnej dosky*
750 mm	Hĺbka pracovnej dosky
900 mm	Hĺbka pre drezovú skrinku ostrovkového stolu
1050 mm	Hĺbka pre drezovú skrinku ostrovkového stolu
* Hĺbka pracovnej dosky 675 mm je len k ostrovkovému stolu s médiovým panelom s cel'kovou hĺbkou 1500mm	

Šírka pracovnej dosky		
šírka	**rozmer**	**hodnota**
600 mm		Šírka pracovnej dosky
900 mm		Šírka pracovnej dosky
1200 mm		Šírka pracovnej dosky
1350 mm		Šírka pracovnej dosky drezovej skrinky k ostrovkovému stolu
1500 mm		Šírka pracovnej dosky stolové a pracovnej dosky drezovej skrinky k ostrovkovému stolu
1650 mm		Šírka pracovnej doskyy drezovej skrinky k ostrovkovému stolu
1800 mm		Šírka pracovnej dosky
1950 mm		Šírka pracovnej dosky
2100 mm		Šírka pracovnej dosky
2400 mm		Šírka pracovnej dosky
mm	Uvádí se v milimetrech	Definícia iného než štandardného rozmeru

Drez, výlevka	
rozmer	**hodnota**
	Pracovná doska bez drezu a výlevky
Rozměr lemu (š x h): 444x343 mm, vnitřní rozměry (š x h/v) 406x305/203 mm	Drez z epoxydovej živice - DURCON
Rozměr lemu (š x h): 444x444 mm, vnitřní rozměry (š x h/v) 406x406/191 mm	Drez z epoxydovej živice - DURCON
Rozměr lemu (š x h): 495x419 mm, vnitřní rozměry (š x h/v) 457x381/279 mm	Drez z epoxydovej živice - DURCON
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	Výlevka úkapová keramická
Vnější rozměry (š x h/v) 450x450/220 mm; vnitřní rozměry (š x h/v) 395x395/200 mm	Drez - technická keramika - hnedá
Vnější rozměry (š x h/v) 450x450/220 mm; vnitřní rozměry (š x h/v) 395x395/200 mm	Drez - technická keramika - biela
Vnější rozměry (š x h/v) 595x445/265 mm; vnitřní rozměry (š x h/v) 530x380/250 mm	Drez - technická keramika
Vnější rozměry (š x h/v) 465x405/156 mm; vnitřní rozměry (š x h/v) 400x340/150 mm	Drez nerezový montovaný
Vnitřní rozměry (š x h/v) 400x340/200 mm	Dřez nerezový vevařovaný
Vnější rozměry (š x h/v) 540x440/156 mm; vnitřní rozměry (š x h/v) 500x400/150 mm	Dřez nerezový monovaný
Vnitřní rozměry (š x h/v) 500x400/250 mm	Dřez nerezový vevařovaný
Vnější rozměry (š x h/v) 780x435/156 mm; vnitřní rozměr dřezu (š x h/v) 377x342/150 mm	Dřez nerezový s okapem montovaný
Vnější rozměry (š x h/v) 800x500/156 mm; vnitřní rozměr dřezu (š x h/v) 345x405/150 mm	Dvoudřez nerezový montovaný
	Výlevka úkapová plastová polypropylenová
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	Dřez polypropylen
Vnější rozměry (š x h/v) 120x120/130 mm; vnitřní rozměry (š x h/v) 80x80/120 mm	Výlevka úkapová plastová polypropylenová
	Atypický dřez

Poloha drezu, výlevky
Pracovná doska bez drezu a výlevky
Centrovaná - drez na stred šírky pracovní desky
Vľavo - drez v ľavej časti pracovnej dosky
Vpravo - drez v pravej časti šírky pracovnej dosky
Atypická poloha drezu

Montážný otvor batérie
Pracovná doska bez otvoru pre batériu
Batéria na stred drezu
Przposobené možnostiam dispozície
Baterie vľavo
Baterie vpravo

Montážný otvor pre očnú sprchu
Pracovná doska bez očnej sprchy
Prizposobené možnostiam dispozície
Očná sprcha vľavo od batérie
Oční sprcha vpravo od batérie
Iné umístnenie

Atypické provedení
Typové riešenie
Atypické riešenie
Typové prevedenie 0 - jednoznačná špecifikácia z ponúkaných variant Atypické prevedenie Q - atypické riešenie, ktoré sa nedá jednoznačne špecifikovať pomocou kódu

VIAC INFORMÁCIÍ, FOTOGRAFIE