

Žula je velmi vhodný, po staletí používaný, materiál na kuchyňské pracovní desky.

Žuly dodáváme buďto v praktickém povrchu Lesk (minimální údržba, nejvyšší nenasákavost) nebo v povrchu Leather/Antique (deska je teplejší na dotek, povrch je originální na pohled). Samozřejmostí je vždy impregnace povrchu při odevzdání díla zákazníkovi.

Výhody a nevýhody

Výhodou žuly je vysoká tepelná odolnost, vysoká tvrdost a odolnost vůči mechanickému použití, chemická odolnost a odolnost vůči kyselinám, nízká tepelná roztažnost a možnost využití v exteriéru, zcela přírodní materiál. Nevýhodou může být v některých případech barevná nestejnorodost či údržba spojená s impregnací.

Využití:

Kuchyňské desky | Koupelnové desky | Obkladové prvky v interiéru i exteriéru | Parapety a dlažby v interiéru i exteriéru | Obložení fasády

Zpracováváme žulu od dodavatelů **Severe a Cosentino Sensa**



■ TVRZENÝ KÁMEN

Tvrzený kámen (někdy se používá názvu technický kámen) je směs přírodních materiálů, především křemičitého písku (93%), a polyesterové pryskyřice (7%). Materiál byl vyvinut firmou Breton speciálně pro kuchyňské desky, vykazuje proto ideální kombinaci užitných a estetických vlastností pro tento účel.

Kamenictví MosaicTech používá přednostně domácí tvrzený kámen Technistone®.

V případě, kdy zákazník požaduje oblý dřez ve stejné barvě a materiálu jako pracovní deska, pak používáme tvrzený kámen od španělské firmy Cosentino značky Silestone® a jejich originální integrované dřezy.

Oba produkty mají NSF certifikát (styk s potravinami), některé barvy Silestone® jsou navíc opatřeny antibakteriální patentovanou přísadou Microban®, která dokonce bakterie aktivně odstraní.

Některé tvrzené kameny Technistone® lze dodat se speciální povrchovou úpravou Matt, kameny Silestone® s povrchy Suede a Volcano. Desky jsou originálnější na pohled, teplejší na dotek, vyžadují ale vyšší údržbu než klasický povrch Lesk.

Výhody a nevýhody:

Výhodou tvrzeného kamene je téměř nulová nasákavost a vysoká tvrdost, prakticky 100% barevná stejnorodost, snadná údržba. Chemická odolnost je zcela dostačující.

Nevýhodou je absolutní nevhodnost do exteriérů, průměrná tepelná odolnost, vyšší tepelná roztažnost, která je však pro běžný kuchyňský provoz zcela irelevantní.

Využití materiálu:

Kuchyňské desky | Koupelnové desky | Umyvadla, dřezy, sprchové vaničky | Obkladové prvky v interiéru | Parapety a dlažba v interiéru

Zpracováváme tvrzený kámen od firem **Technistone** a **Silestone**



■ VELKOFORMÁTOVÁ KERAMIKA

Velkoformátová silnostěnná keramika je poslední inovací na trhu povrchových materiálů pro kuchyňské pracovní desky a jiné použití v interiéru. Jde o za vysoké teploty slinutou směs hlinitokřemičitanů, oxidu křemičitého, zirkonu a anorganických pigmentů.

Výhody a nevýhody:

Velkoformátová keramika vyniká pro svoji tvrdost, vysokou tepelnou odolnost a univerzální využití. Jde o 100% přírodní materiál, své využití najde jak v interiéru, tak exteriéru.

Využití materiálu:

Kuchyňské desky | Koupelnové desky | Umyvadla, dřezy | Obkladové prvky v interiéru i exteriéru | Parapety v interiéru i exteriéru

Zpracováváme velkoformátovou keramiku od firem **Dekton, Inalco, Fondovalle a Neolith.**



■ UMĚLÝ KÁMEN (SOLID SURFACE)

Umělý kámen je nenasákavý, příjemný na dotek, vyznačuje se bezešvou technologií, kdy je napojení dřezu a pracovní desky ze stejného materiálu neviditelné. Ideální pro veškeré interiéry i mimo kuchyně.



Výhody a nevýhody:

Nespornou výhodou je možnost kámen ohýbat, tvarovat, a zajistit tak oblé hrany (termoforming), spoje jsou téměř neviditelné (bezešvová technologie), 100% barevná stejnorodost, možnost oprav, u některých barev translucenční efekt (prosvícení, možnost vložit LED diody), odolnost vůči mikroorganismům. Chemická odolnost je dostačující. Nevýhodou je nízká tvrdost a tepelná odolnost (poškození cigaretou). Není příliš vhodný do exteriéru.

Využití materiálu:

Kuchyňské desky | Koupelnové desky | Umyvadla, dřezy, sprchové vaničky | Recepční pulty, bary | Interiérový nábytek, parapety | Designové prvky

Zpracováváme umělý kámen od firem **Krion, Corian, Hanex, Staron a Hi-Macs**.



■ DALŠÍ KAMENICKÉ VÝROBKY

MosaicTech je nejen specialista na kuchyňské pracovní desky, dodává i jiné kamenické výrobky do interiéru jako:

- Umyvadlové desky
- Pulty
- Parapety, prahy
- Schodiště
- Vaničky do sprch
- Dřezy Cubo z umělého kamene *
- Dřezy a umyvadla z tvrzeného kamene i velkoformátové keramiky *

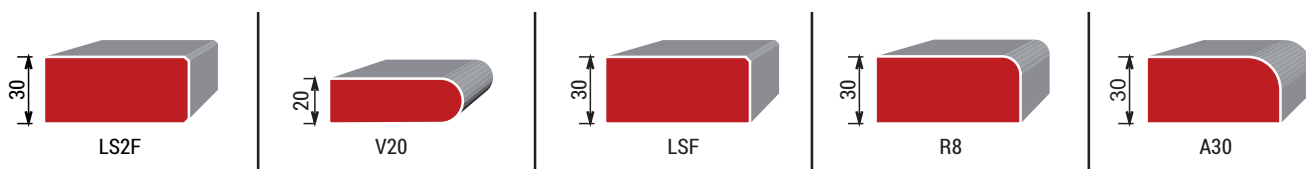


* Více informací na vyžádání

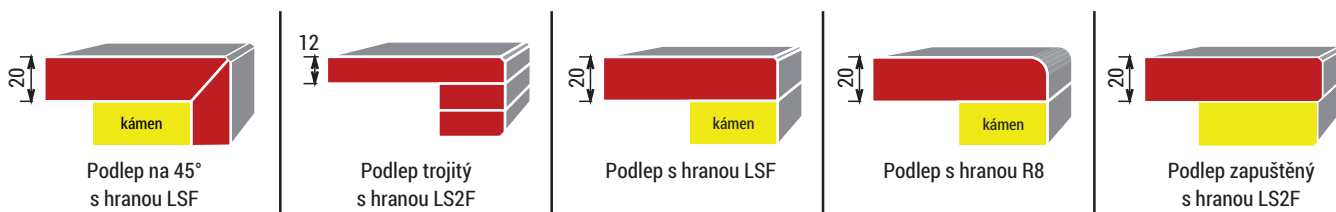
■ TYPY OPRACOVÁNÍ HRAN

Na kuchyňské desce je vždy důležité zvolit správné typy opracování hran, spodních podlepů a výřezů pro spodní dřezy:

● Typy opracování hran



● Typy spodních podlepů



● Výřezy pro spodní dřezy



Leštěný výřez pro spodní dřez s hranou R8 nebo A30



Leštěný výřez pro spodní dřez s hranou LSF

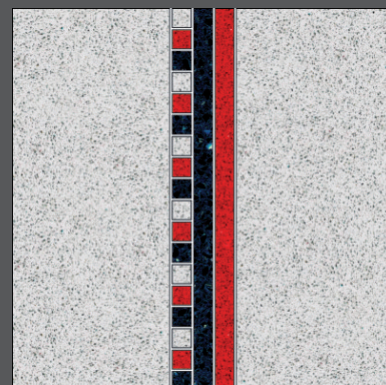


■ MALÉ FORMÁTY

Společnost MosaicTech vyrábí rovněž tzv. Malé formáty. Jsou to menší výrobky z tvrzeného kamene, nebo z jiných zákazníkem dodaných materiálů jako keramika. Jedná se vždy o prodej velkých množství a na projekty:

- Mozaiky
- Bordury
- Zákaznické dekory

Většinou se jedná o výrobky formátu 30*30*0,8 cm podlepené na síťce, které se pak kombinují například na stěnách koupelen s běžnou keramickou dlažbou.



Podrobnosti na webových stránkách www.mosaictech.cz

Společnost MosaicTech je také dlouhodobým zpracovatelem vzorků a leparel z tvrzeného kamene pro firmu **TechniStone, a.s.** Hradec Králové.

Tuto službu dokážeme poskytnout i dalším velkovýrobci keramiky, tvrzeného nebo umělého kamene.



KONTAKTY

MosaicTech s.r.o.

Svojanov č.p. 18

569 73, Svojanov

www.mosaictech.cz

IČ: 274 639 23

DiČ: CZ 274 639 23

Karel Palla ml.

Výkonný ředitel, jednatel společnosti

e-mail: palla@mosaictech.cz

Telefon: + 420 463 033 220

Mobil: + 420 604 566 823

Ing. Karel Palla

Jednatel společnosti

e-mail: ing.palla@mosaictech.cz

Telefon: + 420 463 033 220

Mobil: + 420 731 126 700

Hana Metelová

Manager obchodu

poptávky a nabídky, kalkulace

e-mail: metelova@mosaictech.cz

Telefon: + 420 463 033 220

Mobil: + 420 603 144 581

Jana Jedličková

Manager koordinací a logistiky

e-mail: jedlickova@mosaictech.cz

Telefon: + 420 463 033 220

Mobil: + 420 605 212 812

Renáta Benešová

Vedoucí výroby

e-mail: benesova@mosaictech.cz

mobil: + 420 604 119 937



V této publikaci jsou použity fotografie produktů společností Mosaictech a.s. a Cosentino