

BRUNO PAUL

základní kámen designu

Výrobní specifikace materiálu

LAPITEC

Obsah

1. Rozměry desek	3
1.1. Technologické ořezy	3
1.2. Využití desky	4
2. Typy povrchů – opracování	5
3. Výřezy	6
3.1. Uložení spotřebičů	7
4. Typy hran	8
4.1. Typy hran, které lze vyrobit ručně	8
4.2. Typy hran, které lze vyrobit strojně	8
4.3. Podlepy a spoje desek	8
5. Přesahy	9
5.1. Parapety	9

1. Rozměry desek

Materiál Lapitec je vyráběn v síle 12, 20 a 30 mm.

Pro sílu materiálu 12 mm a 20 mm jsou výrobní rozměry desek 1540x3440 mm.
Pro sílu materiálu 30 mm jsou výrobní rozměry desek 1500x3400 mm.

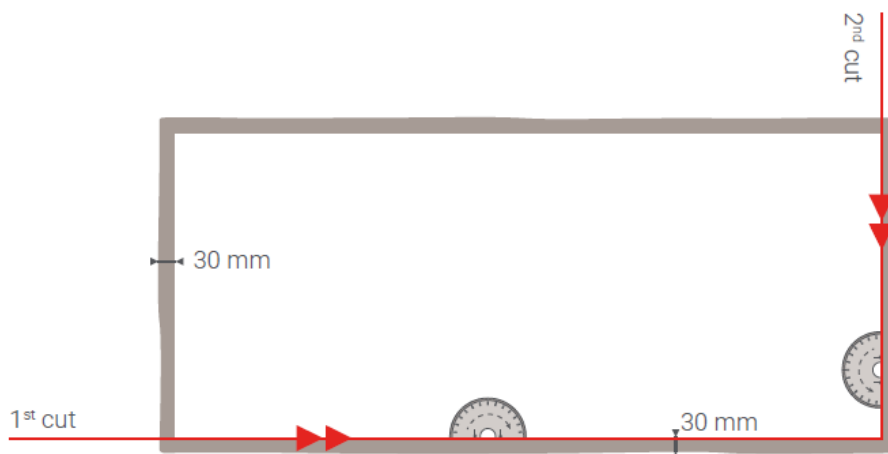
Tyto rozměry jsou však bez nutných technologických ořezů.

1.1. Technologické ořezy

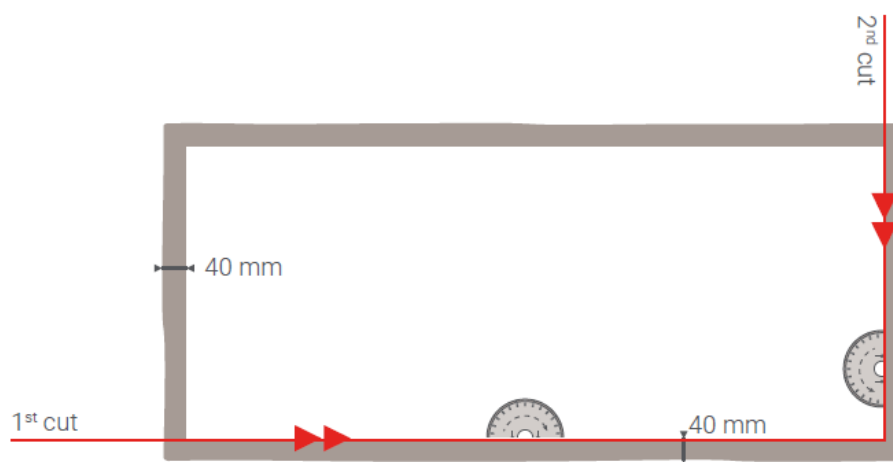
Pro sílu materiálu 12 mm je technologický ořez 20 mm z každé strany desky.



Pro sílu materiálu 20 mm je technologický ořez 30 mm z každé strany desky.



Pro sílu materiálu 30 mm je technologický ořez 40 mm z každé strany desky.



1.2. Využití desky

Maximální využitelné rozměry pro desky o síle 12 mm jsou 1500x3400 mm (5,10 m²).

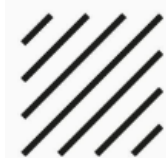
Maximální využitelné rozměry pro desky o síle 20 mm jsou 1480x3380 mm (5,00 m²).

Maximální využitelné rozměry pro desky o síle 30 mm jsou 1420x3320 mm (4,71 m²).

2. Typy povrchů (opracování)

Lapitec se vyrábí v těchto povrchových úpravách:

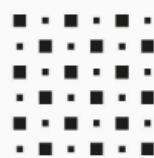
LUX



SATIN (SAT)



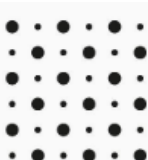
LITHOS (LIT)



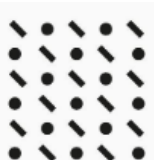
VESUVIO (VES)



ARENA



VELLUTO (VEL)



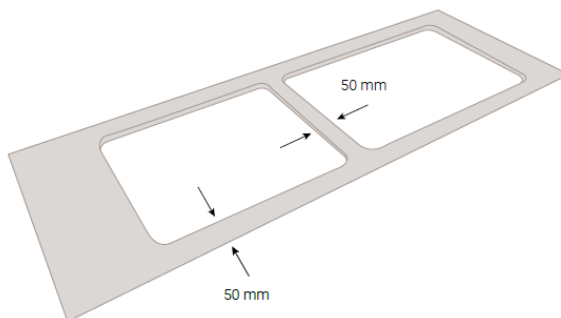
Kompletní seznam dekorů s danými povrchovými úpravami naleznete na webových stránkách výrobce:

- www.lapitec.com/en/finishes

Zadní stranu materiálu lze pouze podbrousit – nelze podleštit

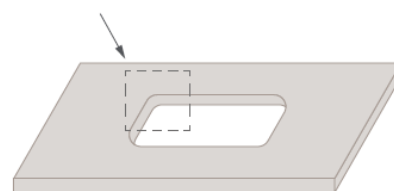
3. Výřezy

Mezi jednotlivými výřezy je nutné dodržet minimální vzdálenost 50 mm, stejná vzdálenost, tedy 50 mm musí být mezi výřezem a hranou desky.



Tato vzdálenost se počítá z plného materiálu.

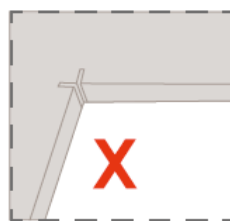
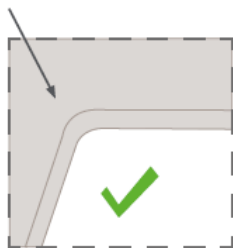
(V případě uložení do roviny se zapuštění nepočítá jako plný materiál).



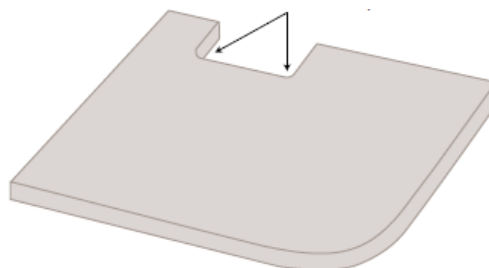
Všechny vnitřní rohy musí mít minimální rádius R5.

U rizikových a větších vnitřních rohů doporučujeme minimální rádius R10.

$R \geq 5 \text{ mm}$
 $R \geq 10 \text{ mm}$



$R \geq 5 \text{ mm}$
 $R \geq 10 \text{ mm}$



3.1. Uložení spotřebičů

U materiálu Lapitec rozlišujeme tři možnosti uložení spotřebičů:

- Horní uložení
- Spodní uložení
- Uložení do roviny

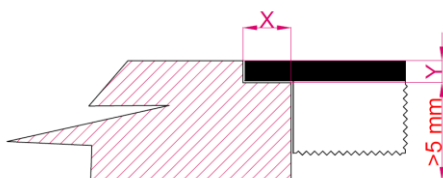
Spodní dřezy nelze uchytit na hmoždinky. (Hmoždinky se nesmí používat).

Ke dřezům nelze vytvořit odkapovou plochu, ale lze vyfrézovat odkapové drážky (včetně 12 mm materiálu).

U materiálu o síle 12 mm jsou požadovány plné podpory korpusů (tzv. plné půdy).

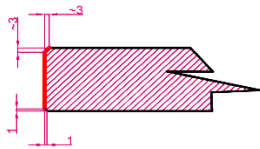
U horních výřezů se nechává transportní kříž, který se na montáži vyřízne.

Při uložení spotřebiče do roviny je nutné, aby po frézování zapuštění zůstalo minimálně 5 mm materiálu. (platí i pro materiál o síle 12 mm)



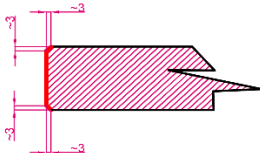
4. Typy hran

4.1. Typy hran, které lze vyrobit ručně:



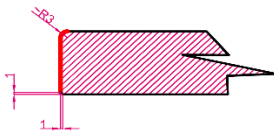
LSF/MTSF

- leštěná/zmatněná hrana s horní fazetou



LS2F/MTS2F

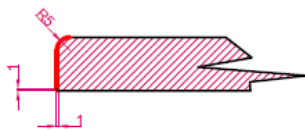
- leštěná/zmatněná hrana s oboustrannou fazetou



R3

- leštěná/zmatněná hrana s horním rádiusem R3

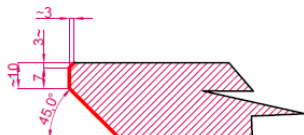
4.2. Typy hran, které lze vyrobit strojně:



4. R5

- leštěná/zmatněná hrana s horním rádiusem R5
pouze tl. materiálu 20mm !!!

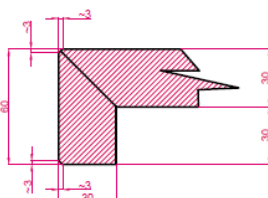
V půdorysném vnitřním rohu nelze do ostra
- minimální rádius R15



Hrana SHARK

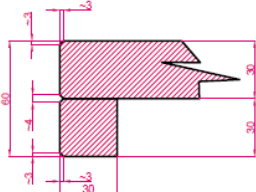
- sražená, pokosená hrana s fazetou/rádiusem R3

4.3. Podlepy a spoje desek



Podlep pod 45°

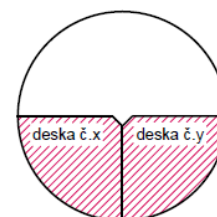
tl. materiálu 30/30, 20/20, 30/20
popřípadě tl. 12 - musí však být
vypodloženo v plné ploše!!!



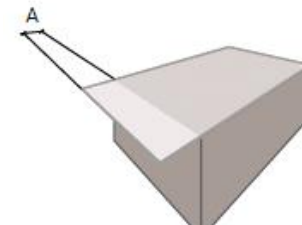
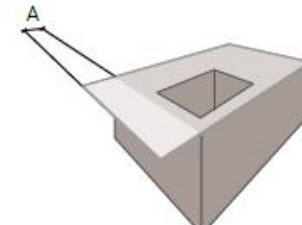
Podlep s přiznanou spárou

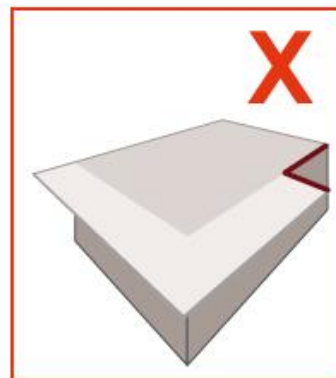
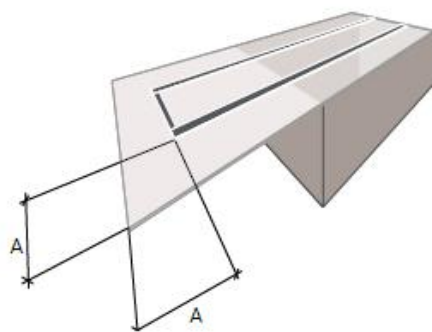
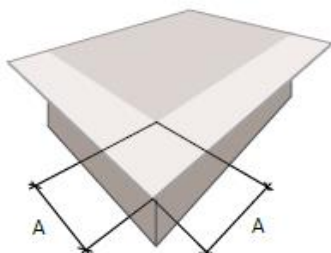
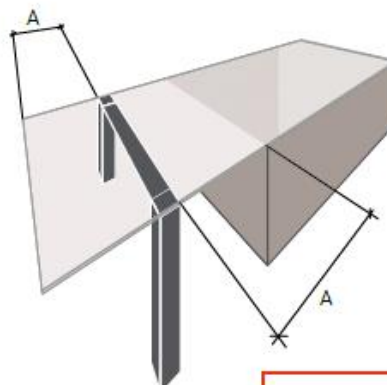
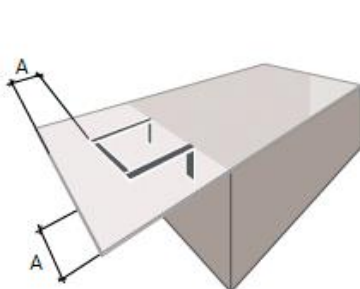
tl. materiálu 30/30mm (20/20, 30/20, 20/30)
popřípadě tl. 12 - musí však být
vypodloženo v plné ploše!!!

Plošný spoj desek na přiznanou spáru



5. Přesahy

	12 mm	Tloušťka 20 mm	30 mm	
Přesah desky od opěrného bodu	A < 150 mm	A < 350 mm	A < 500 mm	
Přesah desky od opěrného bodu (deska s výřezem)	A < 90 mm	A < 210 mm	A < 300 mm	



5.1. Parapety

Maximální délka parapetu je 250 mm a musí být vypořádán.

Vnitřní rádius musí být minimálně R10

