

BRUNO PAUL

základní kámen designu

Výrobní specifikace materiálu

COMPACT

Obsah

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

1. Rozměry desek

Materiál Compact (kompaktní desky Fundermax) nabízíme pouze v síle 12 mm (dle výrobce lze 3-20 mm v různých formátech)

Námi nabízené formáty desek jsou pouze v rozměrech 1300x4100 mm.

Celé portfolio dekorů a formátů (včetně povrchových úprav) lze nalézt na webu výrobce:

- www.fundermax.com/en/Portfolio/Decors

nebo na webu vybraných prodejců v ČR:

např. dodavatel JAZ:

- www.jafholz.cz/shop/plosne-materialy/kompaktni-desky~c14208112

1.1. Technologické ořezy

Není třeba technologických ořezů. Desky se nevyrábí u nás, ale v truhlárně.

(Jedná se o černé jádro, které je tvořeno slisovaným kraftovým papírem s pryskyřicí včetně horní ochranné vrstvy z akryl-polyuretanové pryskyřice s uzavřenými póry pro zvýšenou ochranu povrchu).

1.1. Využití desky

Maximální využitelné rozměry desek jsou 1300x4100 mm (5,33 m²).

2. Typy povrchů (opracování)

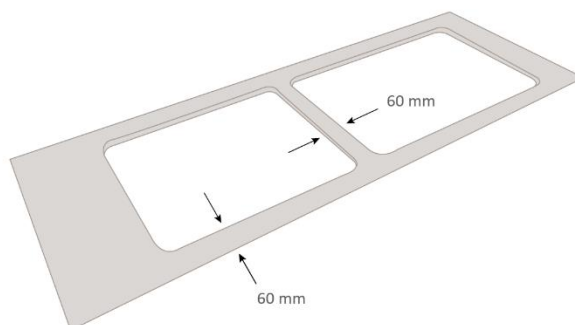
Kompaktní desky námi nabízené mají tuto povrchovou úpravu:

<https://www.fundermax.com/en/Portfolio/Surfaces>

Nelze podbrousit ani podleštit.

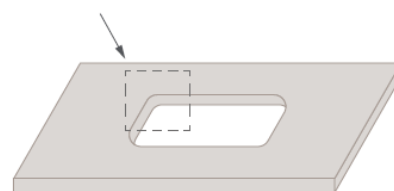
3. Výřezy

Mezi jednotlivými výřezy je nutné dodržet minimální vzdálenost 60 mm. Stejná vzdálenost, tedy 60 mm musí být mezi výřezem a hranou desky.



Tato vzdálenost se počítá z plného materiálu.

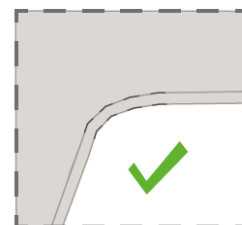
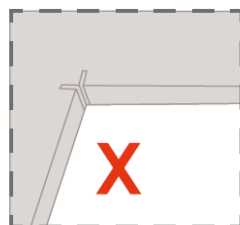
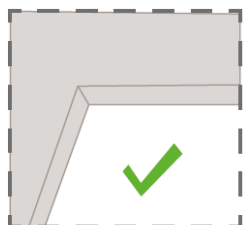
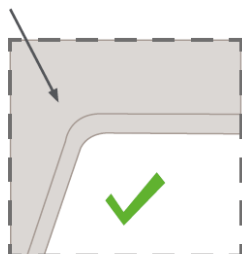
(V případě uložení do roviny se zapuštění nepočítá jako plný materiál).



Vnitřní rohy ve výřezích mohou být ostré.

Pouze v případě velkých nebo rizikových vnitřních rohů doporučujeme mít minimální rádius R5, resp. R10.

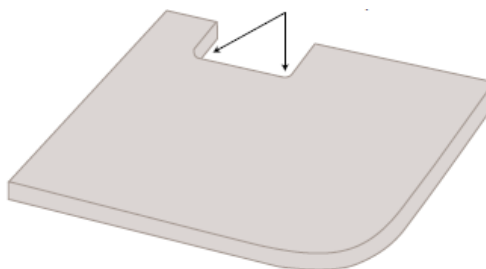
$R \geq 5 \text{ mm}$ (platí pro větší a rizikové vnitřní rohy)



Může být ostrý roh

$R \geq 5 \text{ mm}$ (platí pro větší a rizikové vnitřní rohy)

$R \geq 10 \text{ mm}$ (platí pro parapety)



3.1. Uložení spotřebičů

U kompaktních desek rozlišujeme dvě možnosti uložení spotřebičů:

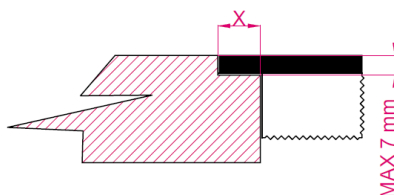
- Horní uložení
- Spodní uložení
- Uložení do roviny

Ke dřezům nelze vytvořit odkapovou plochu, ale lze vyfrézovat odkapové drážky – nutno impregnovat!

U desek se nesmí používat plné podpory korpusů (tzv. plné půdy) – desky musí větrat.
Šířka skříněk max. 600mm

Při uložení spotřebiče do roviny je nutné, aby po frézování zapuštění zůstalo minimálně 5 mm materiálu
= (velikost zapuštění max. 7 mm)

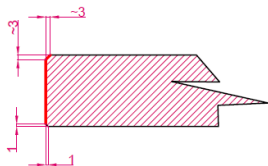
Spoj desky s varnou deskou pro uložení do roviny + hloubka zapuštění



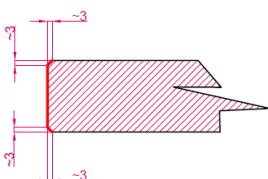
4. Typy hran

Hrany se musí průběžně ošetřovat lněným olejem (impregnovat).

4.1. Typy hran, které lze vyrobit:

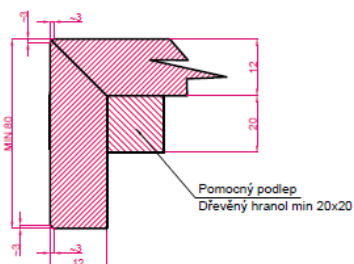


1F
- pohledová hrana s horní fazetou

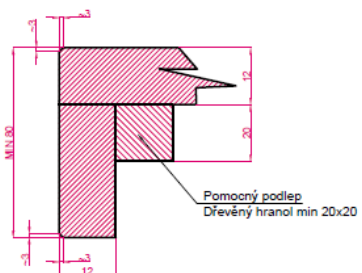


2F
- pohledová hrana s oboustrannou fazetou

4.2. Podlepy

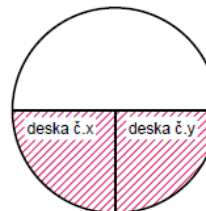


Podlep na 45°
tl. materiálu 12/12



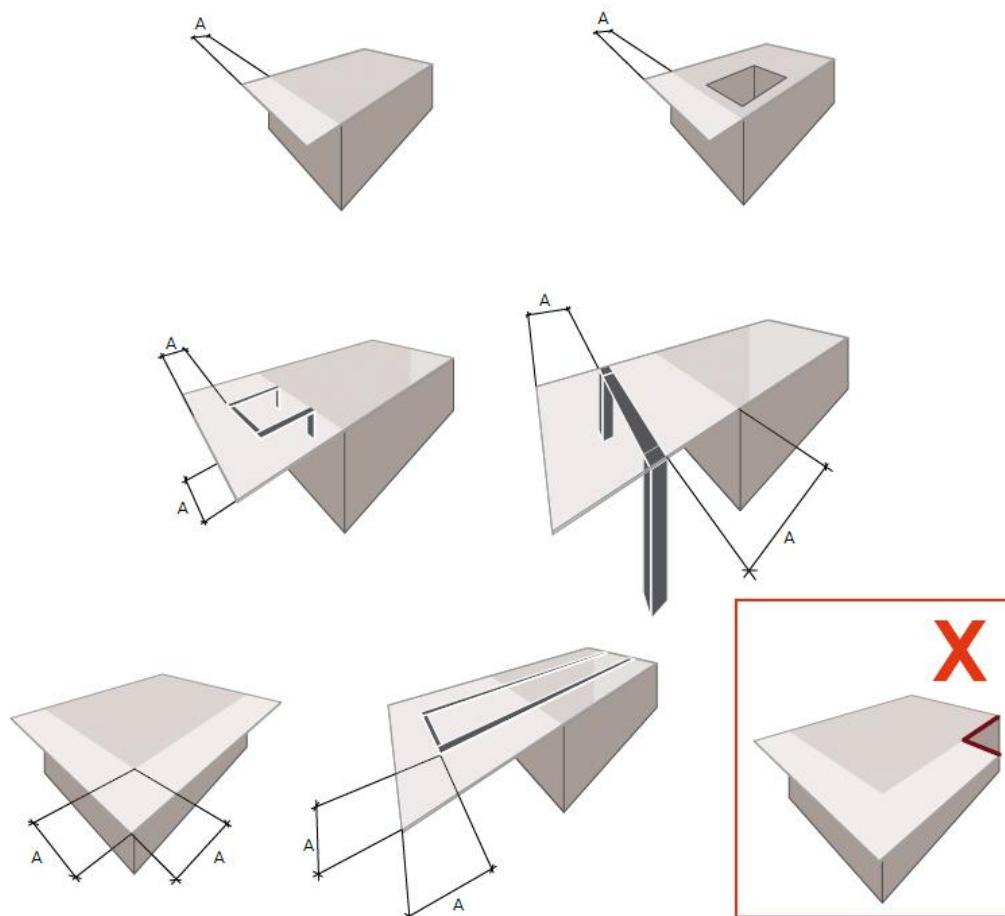
Podlep s nepřiznanou spárou
tl. materiálu 12/12

Plošný spoj desek na nepřiznanou spáru



5. Přesahy

Hodnota přesahů je 120 mm od hrany skříněk. Nesmí být nijak zatíženo v nevypodložené ploše.



5.1. Parapety

Maximální délka parapetu je 250 mm a musí být vypodložen.

Vnitřní rádius musí být minimálně R10