

COMPACFOAM

ŘEZÁNÍ ruční pilou



Compacfoam lze řezat ruční pilou na dřevo.

ŘEZÁNÍ okružní pilou



Doporučený pilový kotouč pro okružní pily splňuje následující specifika:

- omezená tvorba pilin
- trapézové ploché zuby
- hrubé dělení zubů

Příklad kotouče: LEITZ 057000, 057001, 057002, 057003

POZOR!

- **Při řezání je nutno použít pevné vodítko:** jinak dochází k vybočení kotouče v materiálu, který se začne tavit a další řezání není možné. Samotný materiál kotouč nevede.
- **Kotouč musí být alespoň o 20 mm vyšší než je síla řezaného materiálu.**

VRTÁNÍ



Vrtání do materiálu Compacfoam je možné za použití vrtáků do dřeva i do kovu. Pro dosažení kolmého otvoru je nutné vrtací nástroj umístit do stojanu.

HOBLOVÁNÍ a FRÉZOVÁNÍ



Na běžných dřevoobráběcích strojích. Hoblovat lze i ručním elektrickým hoblíkem.

ŠROUBOVÁNÍ



Pro šroubování použijte vruty do dřeva větších průměrů než 4 mm a co největší délky. U průměrů větších než 8 mm je možné otvory předvrtat vrtákem třetinového průměru vrutu. Je třeba vyzkoušet maximální dotahovací moment a předejít protočení vrutu.

LEPENÍ



Ke spojování materiálu lepením je doporučeno lepidlo Cosmohybrid 490 nebo FIX ALL HT.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ



- Při práci s materiálem je nutné se **vyhnout použití veškerých látek na bázi rozpouštědel.**
- Dlouhodobá teplotní odolnost do **75°C.**
- Materiál se **nesmí podkládat bodově nebo klíny.** Vždy plošně. Plocha podložek se stanoví podle třídy pevnosti CF a zatížení. Podkladní profily oken podkládejte podložkami min. 52 x 100 mm podélně s profilem. Pro okno s váhou vyšší než 150 kg použijte podložky větší plochy.
- Materiál je paropropustný. Pro dosažení parotěsnosti ze strany interiéru se musí celá plocha překrýt parotěsnou fólií s dostatečným přesahem na okolní plochu. Lepení fólie se provede doporučeným lepicím tmelem.