

**Materiály, konstrukce**

- dvířka T.wood jsou konstruována jako třívrstvý sendvič ze smrkové biodesky o tloušťce 19 mm
- střední vrstva je orientována kolmo na vnější, čímž se částečně eliminuje napětí a předchází deformacím, jenž jsou u masivního materiálu běžné
- tvarové deformace u masivního materiálu zcela vyloučit nelze, všechna technická opatření jsou realizována pro maximální omezení této přirozené, charakteristické vlastnosti dřeva
- čelní plocha dvířek je zdobena frézováním, hrany jsou zkosené, rohy zaoblené
- pohledová strana může je upravena drásáním nebo hladká, broušená a hotový výrobek je ošetřen matným lakem G5 nebo jiným povrchovým ochranným systémem

**Přípustné vady**

- suky - zarostlé, zdravé se povolují; nahnilé, částečně zarostlé, zárost nejsou dovoleny
- barevné záběhy, trhliny, vytrhaná dřevní vlákna - dovolují se, pokud jsou odborně a esteticky vyspraveny, nepůsobí rušivě a nesnižují užité a technické parametry
- smolníky, prosmol, hniloba, plíseň, běl, poškození hmyzem, dřev - nedovolují se
- je-li součástí provedení „patina“ - úmyslné poškození, napodobující poškození hmyzem, je toto dovoleno

**Tolerance**

Pro dřevěná dvířka platí tolerance pro dřevěný nábytek dle ČSN 91 0001 Dřevěný nábytek - Technické požadavky

- rozměrová tolerance výrobku proti hodnotám udávaným v dokumentaci může být  $\pm 0,5$  mm. Vlivem pnutí používaných materiálů může dojít k průhybu výrobku - přípustná tolerance je  $\pm 4$  mm / 1 m.

**Rozměry**

- minimální rozměry 170 x 170 mm
- maximální rozměry 800 x 1.400 mm

**Použití a pokyny**

Výrobky T.wood jsou určeny pro použití ve vnitřním prostředí, jenž je definováno 30 - 65% relativní vlhkostí a teplotou v rozmezí 16 - 22°C. Změna stavu relativní vlhkosti z 65% na 90% způsobí výrazné tvarové a rozměrové změny a má rozhodující vliv na vznik skrytých vad výrobku (ČSN EN 101-2, ČSN EN 1995-1-1 ap.). Vnitřní prostředí má tedy rozhodující vliv na možný vznik tvarových deformací, trhlin, rozměrových odchylek a poškození povrchových úprav. Takto vzniklé vady jsou přirozeným projevem vlastností masivního dřeva a nelze jim zabránit nebo předcházet.

- výrobky jsou dodávány jako polotovary, to znamená, že jsou bez otvorů pro úchytky
- pro určení rozměru skla nebo výplně je nutné vždy změřit rozměr otvoru a od něj odvodit rozměr skla nebo výplně
- rozměr skla nebo výplně musí být o 2 mm  $\pm 0,5$  mm menší než rozměr otvoru
- ustanovení ve vztahu k ČSN EN 14749 a ČSN EN 14072 uvedená v produktové řadě T.classic, jsou platná pro celý výrobní program a platí i pro T.wood
- jako zhotovitelé nábytkových čelních ploch nezodpovídáme za použití výrobku se sklem v rozporu se zněním ČSN EN 14749 Bytový a kuchyňský úložný nábytek a pracovní desky, pokud není takové použití výslovně specifikováno v objednávce