



Dřevotřísková deska dýhovaná LOSÁN

CHARAKTERISTIKA DESEK

Třída stavebního materiálu	B2
Emise formaldehydu	E1
Tolerance hustoty	+/- 10%
Tolerance délky a šířky	+/- 5 mm/m
Tolerance tloušťky	+/- 0,3 mm
Pravoúhlost	+/- 2 mm/m
Přímost hran	1,5 mm/m
Vlhkost desky	5 – 13%
Faktor difuzního odporu min.	50
Faktor difuzního odporu max.	100
Tepelná vodivost	0,13 W/mK
Požární odolnost	D – s2 , d0
Modul elasticity kolmo k ploše desky	2000 N/mm²
Ohybová pevnost příčná	0,40 N/mm²





Technický list k dýhovaným materiálům vyráběných firmou Losán

Kontrola výrobků

Před každým zpracováním je třeba každý výrobek vizuálně zkontrolovat, zda nevykazuje viditelné vady. Jakkoli upravovaný (formátovaný, mořený, olejovaný,...) materiál nepodléhá reklamačnímu řízení. Vyjímkou jsou skryté chyby, které nebylo možno odhalit vizuálně.

Je třeba pamatovat, že u dřeva jakožto přírodního materiálu nelze zaručit stejnou objemovou hustotu v celém profilu hmoty. Z tohoto důvodu může docházet k nehomogenitě povrchu dýhy („zrcátka“ u buku, propadlé póry u dubu, jasanu, atd.). Tento jev je přirozenou vlastností dřeva a není důvodem k reklamaci. Stejně tak není důvodem k reklamaci přirozená rozdílnost ve zbarvení dřeva.

Krájená dýha je přírodní materiál, u kterého se nelze vyhnout nepravidelnostem, jež se projeví až při povrchové úpravě (zbarvení dýhy, reakční dřevo, minerály, oxidace, aj.). Odchylkami ve složení látek obsažených v dřevní hmotě může dojít k chemické reakci při aplikaci nátěru a nepředvídatelnému zbarvení upravované dýhy. Z tohoto důvodu je nutno před každým zpracováním provádět vlastní zkoušku dýhovaného materiálu.

- **Příprava před povrchovou úpravou**

Dýhovaný materiál je nutno před aplikací nátěru mírně přebrousit. Z výroby je dýha přebroušena zrnitostí 120, doporučujeme tedy zrnitost 150 a vyšší. Naše výrobky dodáváme s tloušťkou dýhy 0,6mm u listnatého dřeva a 0,8mm u jehličnatých dřevin. Je nutno při předbrusu dodržet rovnoměrnou tloušťku dýhy minimálně 0,4mm.

Vlastní povrchová úprava

Před začátkem povrchové úpravy je bezpodmínečně nutné provést zkušební nátěr/nástřik aplikované látky. Doporučujeme užít vzorky minimálně 400x400 mm, nejlépe z různých desek z dodávky. Pokud možno by vzorky měly obsahovat i rozdílnou strukturu dřeva. Vzorky s aplikovaným zkušebním nátěrem je třeba uchovat pro případné reklamační řízení. Pozdější reklamace bez těchto vzorků nejsou možné.

- Pro mořidla a laky založených na vodní bázi doporučujeme si vyžádat dýhu minimálně 0,8mm tloušťky a nanášet nátěr velmi úsporně, kdy přebytečnou hmotu nátěru okamžitě odstraňujeme. Pro aplikaci látky doporučujeme z tohoto důvodu savý materiál jako houbičku či filcový váleček – ne nástřík.
- Doporučujeme laky a mořidla s UV faktorem a vysokým podílem pevných látek
- Pro některé dřeviny (borovice, wenge, teak,...) je potřeba provést aplikaci izolačních laků či speciálních podkladních nátěrů
- Pamatujte, že u dřeva nikdy nelze docílit stejné barvy, struktury a látek ve dřevě u různých kmenů. Tento fakt mějte vždy při zpracování na paměti

Skladování před zpracováním



Všechny velkoplošné materiály je třeba skladovat horizontálně v uzavřených prostorech, chráněných před klimatickými vlivy. Materiál musí ležet na podkladní desce, která chrání před nežádoucím průhybem. Před zpracováním je nutno desky „aklimatizovat“ v místě zpracování minimálně 48 hodin. V místě zpracování by měla být vzdušná vlhkost 50 – 68% a teplota 15 – 22 °C.

