Výjimečná řemeslná kvalita bez kompromisů už 32 let

NOVATOP SWP

NOVATOP

NOVATOP SWP
Vícevrstvé desky

POPIS
Vícevrstvé desky NOVATOP se vyrábí z jehličnatého řeziva sušeného na 7 - 8 % (modřín 12 %). Každou vrstvu desky tvoří lamely z masivního rostlého dřeva. Třívrstvá deska se skládá z jedné středové vrstvy otočené o 90° k vnějším vrstvám. Pětivrstvá deska má jednu středovou vrstvu otočenou o 90° ke dvěma rovnoběžným vnějším vrstvám na každé straně. Tloušťka vrstev může být různá a určuje konečnou tloušťku desky.

KVALITY
A, B, C, D a jejich kombinace. Třídění kvalit povrchových lamel probíhá podle EN 13017-1a interních předpisů AGROP NOVA a.s.

PŘÍKLADY POUŽITÍ
Vícevrstvé desky NOVATOP lze obrábět všemi běžnými dřevoobráběcími nástroji a stroji jako masivní dřevo. Pro povrchovou úpravu jsou vhodné všechny způsoby používané pro masivní dřevo. Při použití desek ve venkovním prostředí je třeba brát na zřetel přirozené vlastnosti rostlého dřeva.

VE STAVEBNICTVÍ
Stropní a podlahové konstrukce, nosný plášť šikmých střech, přesahy střech, opláštění, fasády, nadstavby, vestavby, konstrukce hal, tesařské konstrukce aj. Preferovaná kvalita B/C, C/C, C/D.

VE STOLAŘSTVÍ
Obklady stěn, stropů a příček, podlahy, schodišťové stupně, výroba nábytku a vnitřního vybavení, zárubně, dveře, okenice, výroba obalů, beden aj. Preferovaná kvalita A/B, AB/B, B/B, B/C.

VÝHODY
Charakter přírodního masivního dřeva
Přírodní zdravotně nezávadný materiál
Tvarová stálost
Vysoká pevnost v ohybu
Výborná opracovatelnost ploch a hran
Velkoplošný formát
Jednoduchá manipulace a montáž
Široké možnosti použití v interiéru i exteriéru

3VRSTVÉ DESKY

Dřeviny: smrk středoevropský, smrk severský, jedle bělokorá, modřín sibiřský (dočasně nedostupný)
Standardní tloušťky (mm): 13 (4-5-4), 16 (5-6-5), 19 (6-7-6), 21 (6-9-6), 27 (6-15-6), 27 (9-9-9), 32 (9-14-9), 42 (9-24-9), 50 (9-32-9), 60 (9-42-9)
Standardní šířky (mm): 1040, 1250, 2100, 2500
Standardní délky (mm): 2500, 2750, 3000, 4000, 5000, 6000
Nestandardní formáty: dle poptávky
Kvality: A, B, C, D a jejich kombinace
Typy desek: NOVATOP SWP, NOVATOP SWP SD – deska podle EN 13986, NOVATOP FREE – lepena bez formaldehydu

XXL DESKY

3vrstvé desky

Dřevina: smrk
Tloušťka: 27 (9-9-9), jiné na poptávku
Formáty (mm): Flexibilita formátů, max. 2500 x 10000
Kvality: B/D (jednostranně pohledová) nebo C/D (nepohledová)

VÝHODY
průběžná povrchová lamela v pohledové kvalitě v délce až 10 m

POVRCHOVÁ LAMELA až 12 mm

3vrstvé desky

Dřeviny: smrk
Standardní tloušťky (mm): 42 (12-18-12) a 60 (12-36-12)
Standardní délky (mm): 5000 a 6000
Standardní šířky (mm): 1250, 2100 a 2500
Kvality: B, C, D a jejich kombinace

VÝHODY
silnější povrchová lamela
větší stabilita desky
úspora místa, dřeva i ceny

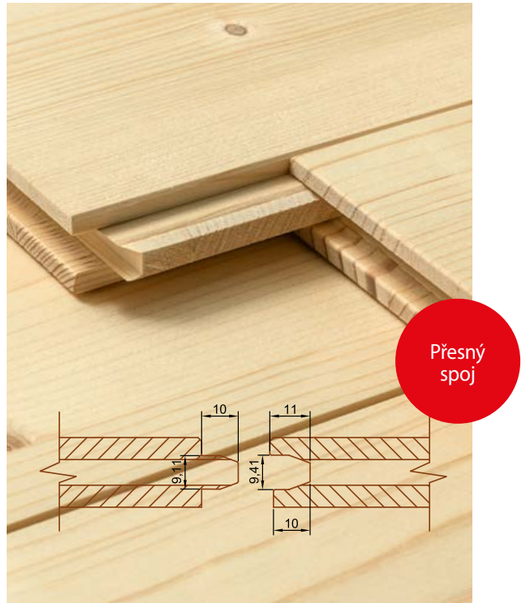
EASY BOARD

3vrstvá deska s perem, drážkou a fázičkou

Dřeviny: smrk (B/C, C/C, C/D), jedle (AB/B, AB/C)
Standardní tloušťka (mm): 19 (6-7-6), 27 (6-15-6), 27 (9-9-9)
Standardní formát (mm):
Brutto: 625 x 2500, 625 x 3000, 1250 x 5000
Netto: 615 x 2490, 615 x 2990, 1240 x 4990
Balení: 48 nebo 32

Obrábění: pero, drážka a fázička / 4 strany
Možnosti opracování: kartáčování, vrtání
Povrchové úpravy: lazura vodou ředitelná pro interier

POUŽITÍ
Interiér – obklady stěn, stropů, podlah aj.
Exteriér – podhledy střech aj.

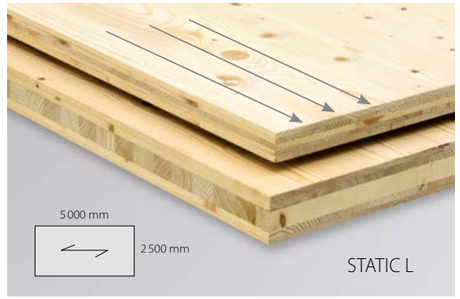


STATIC

5vrstvá deska

Dřeviny: smrk
Standardní tloušťky (mm): 45 (9-9-9-9-9), 60 (9-9-24-9-9)
Standardní šířky (mm): 1040, 1250, 2100, 2500
Standardní délky (mm): 5000, 6000
Kvality: A, B, C, D a jejich kombinace
Typy desek: NOVATOP STATIC L, NOVATOP STATIC Q

VÝHODY
Řešení střešních přesahů s minimalizací tepelných mostů
Vysoké statické charakteristiky
Modul pružnosti až 11 500 N/mm²
Vysoká pevnost v ohybu v hlavní ose až 48 N/mm²
Velkoplošné panely až 2 500 x 12 000 mm



FORMÁTOVÁNÍ A MOŽNOSTI OBRÁBĚNÍ

3vrstvá deska, 5vrstvá deska

Dřeviny: smrk, jedle
Standardní tloušťka: do 60 mm
Formát: max. 2500 x 6000 mm
Kvality: B/B, B/C, C/C, C/D

FORMÁTOVÁNÍ
Velká flexibilita dle poptávky

STANDARDNÍ OBRÁBĚNÍ
Pero, drážka, fázička, drážky z boku, cinkovaný spoj

NESTANDARDNÍ OBRÁBĚNÍ
Perforování do různých profilů (frézování, řezání, vrtání), frézování drážek a otvorů různých tvarů dle individuální poptávky

UPOZORNĚNÍ
Formátování, obrábění a povrchové úpravy jsou limitovány rozměrem a minimální výší celkové objednávky

POVRCHOVÉ ÚPRAVY

3vrstvá deska

Dřeviny: smrk, jedle
Standardní tloušťka (mm): 19, 27
Standardní délka (mm): 2500, 3000
Standardní šířka (mm): 625, 690, 1040, 1250
Max. formát (mm): 1250 x 5000
Kvality: B/C, C/C, C/D

POVRCHOVÁ ÚPRAVA PRO EXTERIÉR
Pohledová strana: pre-final nebo final nátěr
Spodní strana: základní nátěr

TYP NÁTĚRU
Vodou ředitelné, UV stabilní
Lazura: Remmers Induline LW-760

BAREVNÝ TÓN
Lazura: transparentní s bílými pigmenty

POUŽITÍ
Aplikace v exteriéru na místa s ochranou před přímými povětrnostními vlivy – např. podhledy střech, pergol

POVRCHOVÁ ÚPRAVA PRO INTERIÉR
Pohledová strana: základní nátěr nebo finální nátěr

TYP NÁTĚRU
Lazura vodou ředitelná, UV stabilní
Adler Lignovit Interior UV 100

BAREVNÝ TÓN
Natur – transparentní bez pigmentů
Zugspitze – s bílými pigmenty
Mont blanc – s bílými pigmenty
Spok – s šedými pigmenty

POUŽITÍ
Aplikace pouze v interiéru

Hrubé kartáčování

ALTHOLZ 4

ALTHOLZ 1

STRUKTUROVANÉ POVRCHY

3vrstvá deska s povrchovou úpravou

Dřeviny: smrk
Standardní tloušťky (mm): 13, 16, 19, 21, 27, 32, 42, 50, 60
Standardní formáty (mm): do 2100 x 6000, min. délka 1000

TYPY POVRCHŮ
Kartáčování jemné, kartáčování hrubé, sekání

POUŽITÍ
Výroba nábytku a vnitřního vybavení,
obklady stěn a stropů

ALTHOLZ

3vrstvá deska s krycí vrstvou ze starého dřeva

Dřeviny: smrk
Typy povrchů: 1A, 4A, 4B, 4C
Standardní tloušťka (mm): 19 (6-7-6)
Standardní šířky (mm): 1250
Standardní délky (mm): 2600, 2800, 3000, 3200

TYPY POVRCHŮ
1 – trámy a desky z krovu, ručně kartáčováno
4 – staré sluncem opálené desky, ručně kartáčováno

POUŽITÍ
Výroba nábytku a vnitřního vybavení, dveří,
obklady stěn a stropů.

DOOR - ALTHOLZ

DOOR

Vícevrstvá deska - oboustranně pohledová

Dřevina: smrk, jedle, dýha (dub, ořech, jasan), ALTHOLZ (1A, 4A, 4B, 4C)
Tloušťka (mm): 42 (SWP 19 / překližka 4/ SWP 19)

Standardní formáty (mm)
Vertikální směr vláken
2100 x 2000, 2500
2500 x 2000, 2500
ALTHOLZ: 1250 x 2500
Horizontální směr vláken
2500 x 2000, 3000 x 2500

Ostatní formáty na poptávku

MIKADO

3vrstvá masivní deska
s přírodní dýhou a frézováním

Skladba: 3vrstvá deska smrková, přírodní dýha tl. 0,9 mm
Dýhy: jasan, ořech
Tloušťka desky: 27 mm
Max. formát: 625 x 2500 mm

POUŽITÍ
V interiéru, obklad stěny a stropu

Desky NOVATOP
se odlišují řemeslnou kvalitou už 32 let

... jednoduše lepší deska

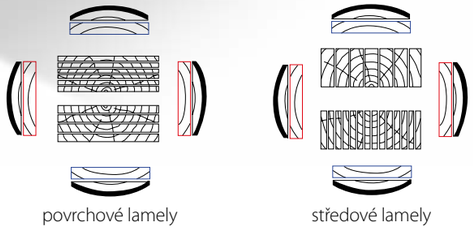
9 výhod pro vás

1 Tvarová stabilita a vysoká pevnost desky
2 Eliminace vzniku povrchových trhlin
3 Certifikace Natureplus

4 Žádná potřeba dodatečného třídění desek
5 Menší prořez díky flexibilitě formátů
6 Jednotná kvalita pro mnoho aplikací

7 Menší riziko reklamací
8 Úspora vašeho času a financí
9 Maximální spokojenost vašich zákazníků

Výhradně středové řezivo



- Na výrobu všech lamel používáme výhradně středové řezivo z tlouštěk kmene 18-25 cm, které je charakteristické převážně malými a zdravými suky
- Lamely třídíme dle interních předpisů, které jsou nad rámec požadavků norem
- Povrchové lamely jsou vždy tangenciální
- Středové lamely jsou vždy radiální
- Nedohoblované lamely vyřazujeme a využíváme pro vytápění sušáren

Celistvý střed a řez deskou

- Pro středy používáme převážně radiální lamely v šířce max. 63 mm (obvykle 37 mm - 59 mm)
- Všechny středové lamely lepíme ve spárách
- Vyspravujeme středové vrstvy
- Středová vrstva je celistvá a uzavřená
- Provádíme osobní výstupní kontrolu

Minimalizace trhlin a ruční výsprava vad

- Řezivo sušíme na 7–8 %
- Povrchové lamely skládáme vždy pravou stranou nahoru na pohledové straně desky
- Povrchové lamely lepíme ve spárách s vysokým bočním přítlakem
- Vyspravujeme kvality A, B, C
- Používáme výhradně **přírodní suky z větví vlastní výroby**

Emise formaldehydu až 10x nižší než limity třídy E1

- Lepíme melaminovým lepidlem
- Na přání lepíme PVAc (100% formaldehyd frei) nebo PU

Vysoká přesnost formátování

- Standardně garantujeme vysokou přesnost základního formátu +/-2 mm diagonálně
- Na přání formátujeme a obrábíme na CNC strojích s přesností 0,1 mm

Výjimečná kvalita broušení

- Broušení odpovídá zrnitosti 100
- Garantujeme toleranci broušení +/- 0,2 mm

REFERENCE

Prodesi / Domesi CZ

Carlos Martinez Architekten AG CH

Prodesi / Domesi CZ

Pascal Flammer CH

Terje Lindahl N

© YKH Architects / Dong Hoon DOS KOR

Hermann Blumer CH

Centrum Stolarskie Dunajec PL

AT

domkysrdcem.cz

3D KNIHOVNA

Skutečné textury
NOVATOP
pro dokonalý
svět vizualizací

PBR standard / 8K

www.novatop-swp.cz

Výrobce: AGROP NOVA a.s.
Ptenský Dvorek 99 • 798 43 Ptení
Česká republika
novatop-swp@agrop.cz

Certifikáty výrobce

natureplus No. 0211-0803-075-I

PEFC PEFC/08-32-0007

CZ - 0132 HT

EPD®

Informace

Reference

Ke stažení

V: 01/24