

Masivní přírodní dřevo

NOVATOP SWP
Vícevrstvá masivní deska

NOVATOP 

NOVATOP SWP

VÍCEVRSTVÉ MASIVNÍ DESKY

Vícevrstvé desky NOVATOP vyrábíme z přírodního dřeva za dodržování přísných ekologických předpisů. Jako první český výrobce jsme získali v roce 2008 certifikát Natureplus.

POPIS

Vícevrstvé desky NOVATOP se vyrábí z jehličnatého řeziva sušeného na 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. Lamely středové vrstvy jsou lepeny podélně k sobě a délkově jsou napojovány natupo anebo mohou být průběžné. Jejich tloušťka je maximálně 60 mm.

Vnější vrstvy se vyrábí z průběžných lamel o tloušťce 6 nebo 9 mm a šířce 93 až 143 mm. Na jedné desce je vždy stejná šířka povrchových lamel a lamely jsou obrácené pravou stranou k povrchu. Podélné spoje lamel v každé vrstvě jsou slepeny mezi sebou.

Použité lepidlo je vodovzdorné a povrchové lamely jsou lepené podle AW 100, případně D4 dle EN 204. Kvalita broušení odpovídá zrnitosti 100.

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



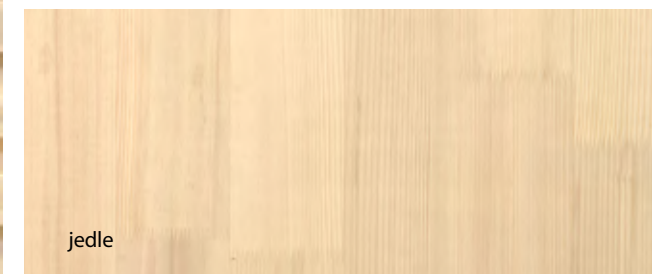
14 mm (4-6-4)
16 mm (5-6-5)
19 mm (6-7-6)
21 mm (6-9-6)
27 mm (6-15-6)
27 mm (9-9-9)
32 mm (9-14-9)
42 mm (9-24-9)
50 mm (9-32-9)
60 mm (9-42-9)
45 mm (9-9-9-9-9)
60 mm (9-9-24-9-9)



smrk



modřín



jedle

NOVATOP SWP

3vrstvé desky

Dřeviny: smrk střeoevropský, smrk severský, jedle bělokorá, modřín sibiřský (dočasně nedostupný)
Standardní tloušťky (mm): 14 (4-6-4), 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

Typy desek:

NOVATOP SWP
NOVATOP STATIC
NOVATOP FREE – lepení bez formaldehydu
NOVATOP EASY
NOVATOP ALTHOLZ



NOVATOP STATIC

5vrstvé desky

Dřeviny: smrk střeoevropský
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
Typy desek: NOVATOP STATIC L, NOVATOP STATIC Q

KVALITY

A, B, C, D a jejich kombinace. Třídění kvalit povrchových lamel probíhá podle EN 13017-1, ÖNORM B3022 a technických postupů 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.



NOVATOP EASY

Pero & drážka + fázička

3vrstvá masivní deska

Obrábění: 4 strany

Dřeviny: smrk

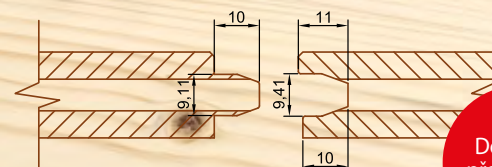
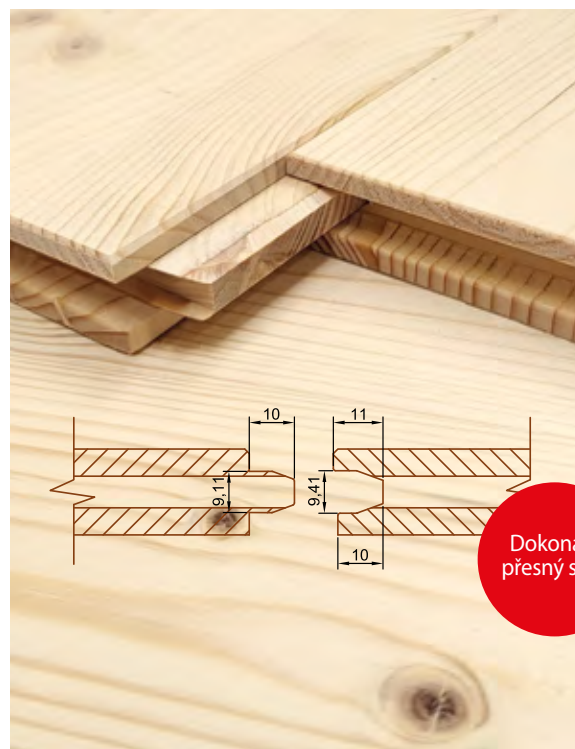
Standardní tloušťka (mm): 19 (6-7-6),
27 (6-15-6), 27 (9-9-9)

Standardní formát (mm): 690 x 2500,
625 x 2500, 625 x 3000

Balení: 48 nebo 32 ks

Kvality: B/C, C/C, C/D

Použití: Interiér, exteriér



Dokonale
přesný spoj

MOŽNOSTI OBRÁBĚNÍ

3vrstvá deska, 5vrstvá deska

STANDARDNÍ

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

NESTANDARDNÍ

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

Obrábění: 1 – 4 strany

Dřeviny: smrk, jedle

Standardní tloušťka: do 60 mm

Standardní formát: max. 2500 x 6000 mm

Kvality: B/B, B/C, C/C, C/D

Použití: Interiér, exteriér





Hrubě kartáčování



ALTHOLZ 4A



ALTHOLZ 1A

SWP SE STRUKTUROVANÝM POVRCHEM

3vrstvá deska s povrchovou úpravou

Typy: Kartáčování jemné, kartáčování hrubé, sekání

Dřeviny: smrk, modřín

Standardní tloušťky (mm): 14, 16, 19, 21, 27, 32, 42, 50, 60

Standardní formáty (mm): do 2100 x 6000, min. délka 1000

PŘÍKLADY POUŽITÍ

Výroba nábytku a vnitřního vybavení,
obklady stěn a stropů



NOVATOP ALTHOLZ

3vrstvá deska s krycí vrstvou ze starého dřeva

Typy povrchů: 1A, 4A, 4B, 4C

Dřeviny: smrk

Standardní tloušťka (mm): 19 (6-7-6)

Standardní šířky (mm): 1250

Standardní délky (mm): 2600, 2800, 3000, 3200

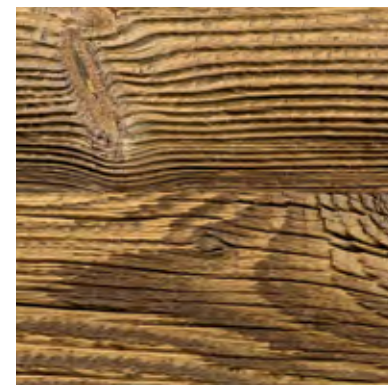
Typ desek:

4 – staré sluncem opálené desky, ručně kartáčováno

1 – trámy a desky z krovu, ručně kartáčováno

PŘÍKLADY POUŽITÍ

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





REFERENCE



POVRCHOVÉ ÚPRAVY

3vrstvá masivní deska s povrchovou úpravou

Dřeviny: Smrk, jedle

Kvality: B/C, C/C, C/D

Standardní tloušťka (mm): 19, 27

Standardní délka (mm): 2 500, 3 000

Standardní šířka (mm): 625, 690, 1040, 1250

Max. formát (mm): 1250 x 5000

POVRCHOVÁ ÚPRAVA PRO EXTERIÉR

Pohledová strana SWP: Pre-final nebo final nátěr

Spodní strana SWP: základní nátěr

TYP NÁTĚRU

Vodou ředitelné, UV stabilní

Lazura: Remmers Induline LW-760

Lak: Remmers Induline DW-660

BAREVNÝ TÓN

Lazura: Transparentní s bílými pigmenty

Lak: Krycí s bílými pigmenty

POUŽITÍ

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

POVRCHOVÁ ÚPRAVA PRO INTERIÉR

Pohledová strana SWP: základní nátěr nebo finální nátěr

TYP NÁTĚRU

Lazura vodou ředitelná lazura, UV stabilní

Adler Lignovit Interior UV 100

BAREVNÝ TÓN

Natur – transparentní bez pigmentů

Zugspitze – s bílými pigmenty

Mont Blanc – s bílými pigmenty

POUŽITÍ

Aplikace pouze v interiéru





3D KNIHOVNA

Skutečné textury
pro dokonalý
svět vizualizací

PBR standard / 8K





Projektil architekti CZ



Lucia Kocmanova Studio CZ



Les archinautes CZ

Certifikáty výrobce:



Výrobce: AGROP NOVA a.s.

Ptenský Dvůrek 99 • 798 43 Ptení • Česká republika

tel.: +420 582 397 852, +420 777 011 651 • novatop-swp@agrop.cz • www.novatop-swp.cz

Informace



Reference



Ke stažení



novatopcz