



**NOVATOP SWP**  
Wielowarstwowa płyta masywna

**NOVATOP** 

# NOVATOP SWP

## WIELOWARSTWOWA PŁYTA Z DREWNA MASYWNEGO

Wielowarstwowe płyty NOVATOP produkujemy z naturalnego drewna z zachowaniem rygorystycznych przepisów ekologicznych. Jako pierwszy czeski producent otrzymaliśmy w roku 2008 certyfikat Natureplus.

### OPIS

Wielowarstwowe płyty NOVATOP produkowane są z tarcicy z drewna iglastego wysuszonej do poziomu 8% (modrzew 12%). Każda warstwa płyty zbudowana jest z lamel z masywnego litego drewna. Płyta 3 warstwowa składa się z dwóch warstw zewnętrznych i jednej wewnętrznej obróconej o kąt 90 w stosunku do warstw zewnętrznych. Płyta 5 warstwowa posiada jedną warstwę środkową obróconą o kąt 90 w stosunku do dwóch warstw równoległych na każdej stronie. Grubość warstw może być różna i determinuje to finalną grubość płyty. Lamelle płyty środkowej są klejone wzdłużnie względem siebie a na długość łączone są czołowo lub mogą być współbieżne. Ich maksymalna grubość wynosi 42 mm.

Warstwy zewnętrzne produkowane są z lamel współbieżnych o grubości 6 lub 9 mm i o szerokości od 93 do 143 mm. Na jednej płycie jest zawsze taka sama szerokość lamel powierzchniowych, a lamelle są obrócone prawą stroną do powierzchni.

Złącza wzdłużne lamel są klejone zgodnie z AW 100 lub ewentualnie D4 według EN 204. Jakość szlifowania odpowiada uziarnieniu 100 (szlifowanie zgrubne na zamówienie).

### ZALETY

- Charakter naturalnego drewna masywnego
- Naturalny, niezawodny pod względem zdrowotnym materiał
- Trwały kształt
- Wysoka wytrzymałość na zginanie
- Doskonała możliwość obróbki powierzchni i krawędzi
- Duże formaty
- Prosta manipulacja i montaż
- Bardzo szerokie możliwości zastosowania zarówno we wnętrzach, jak i na zewnątrz budynków



## NOVATOP SWP płyty 3 warstwowe

**Tarcica:** świerk środkowoeuropejski, świerk północny, modrzew syberyjski, jodła biała

**Standardowe grubości (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)

**Standardowe szerokości (mm):** 1040, 1250, 2100, 2500

**Standardowe długości (mm):** 2500, 2750, 3000, 4000, 5000, 6600, 8000, 10000

**Niestandardowe formaty (mm):** według indywidualnego zapotrzebowania

**Typy płyt:** NOVATOP SWP, NOVATOP SWP SD, NOVATOP FREE, NOVATOP FLOOR, NOVATOP ALTHOLZ, NOVATOP POWIERZCHNIA

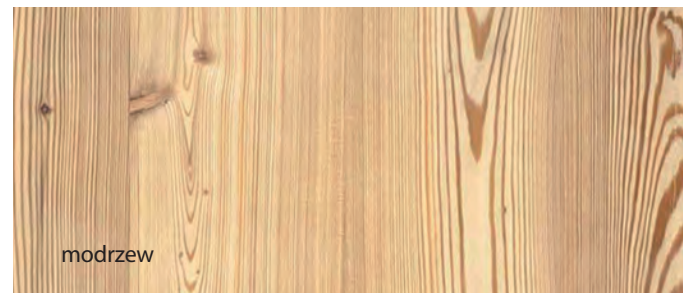




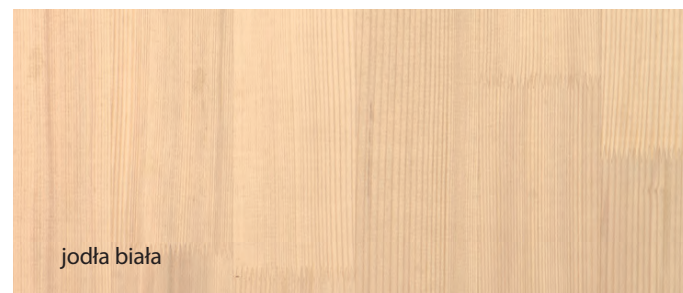
14 mm (4-6-4)
16 mm (5-6-5)
19 mm (6-7-6)
21 mm (6-9-6)
27 mm (6-15-6)
27 mm (9-9-9)
32 mm (9-14-9)
42 mm (9-24-9)
50 mm (9-32-9)
60 mm (9-42-9)
45 mm (9-9-9-9-9)
60 mm (9-9-24-9-9)



świerk



modrzew



jodła biała

## NOVATOP STATIC płyty 5 warstwowe

**Tarcica:** świerk środkowoeuropejski

**Standardowe grubości (mm):** 45 (9-9-9-9-9),  
60 (9-9-24-9-9)

**Standardowe szerokości (mm):** 1040, 1250, 2100, 2500

**Standardowe długości (mm):** 5000, 6000

**Typy płyt:** NOVATOP STATIC L, NOVATOP STATIC Q

## JAKOŚCI

A, B, C, D i ich kombinacje. Klasyfikacja jakości lamel powierzchniowych jest realizowana zgodnie z normą EN 13017-1, ÖNORM B3022 i zgodnie z wewnętrznymi przepisami AGROP NOVA a.s.

## PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA

Wielowarstwowe płyty NOVATOP można obrabiać normalnymi narzędziami do obróbki drewna oraz maszynami do drewna masywnego. W przypadku obróbki powierzchniowej zaleca się sposoby stosowane dla drewna masywnego. W przypadku stosowania płyt na zewnątrz budynków należy pamiętać o naturalnych właściwościach drewna.

### W BUDOWNICTWIE

Konstrukcje stropowe i podłogowe, powierzchnia nośna ukośnych dachów, wystające części dachów, obudowy, fasady, nadbudówki, wstawki, konstrukcje hal, konstrukcje ciesielskie i inne. Preferowana jakość: B/C, C/C, C/D.

### W STOLARSTWIE

Obicia ścian, stropów i ścianek działowych, stopnie schodów, produkcja mebli oraz wyposażenia wnętrz, drzwi, ościeżnice, okiennice, produkcja opakowań, beczek, itp. Preferowana jakość: A/B, AB/B, B/B, B/C.





## POWIERZCHNIA

**Powierzchnia strukturalna:** szczotkowanie delikatne i zgrubne, rąbanie

**Tarcica:** świerk, modrzew

**Standardowe grubości (mm):** 14, 16, 19, 21, 27, 32, 42, 50, 60

**Standardowe formaty (mm):** do 2100 x 6000, min. długość 1000

### PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA

Produkcja mebli i wyposażenia wnętrz, obicia ścian i stropów.



## NOVATOP ALTHOLZ

3 warstwowa płyta pokryta warstwą starego drewna

**Rodzaje powierzchni:** 1A, 4A, 4B, 4C

**Tarcica:** świerk

**Grubości (mm):** 19

**Szerokości (mm):** 1250

**Standardowe długości (mm):** 2600, 2800, 3000, 3200

**Typy płyt:**

4 – stare przez słońce opalone płyty, ręcznie szczotkowane

1 – belki i płyty stropowe z metalu, ręcznie szczotkowane

### PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA

Produkcja mebli i wyposażenia wnętrz, obicia ścian i stropów.





## NOVATOP FLOOR

Panele podłogowe i ściennie produkowane są z 3 warstwowych płyt NOVATOP na obwodzie posiadają wpust.

**Tarcica:** świerk

**Standardowe grubości (mm):** 19 (6-7-6)

**Standardowe formaty (mm):** 400 x 2450

### ZALETY

Trwałość kształtu przy zmianach temperatury i wilgotności w pomieszczeniu, charakter naturalnego masywnego drewna, prosta manipulacja i montaż, szerokie możliwości zastosowania i obróbki powierzchni, łatwa renowacja.

### PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA

Podłogi, obkłady ścian i stropów, stopnie schodów i inne.







## MOŻLIWOŚĆ OBRÓBK

**Standardowe:** Na wpust, wpust z boku, wczepy klinowe.

**Niestandardowe:** Perforowanie różnych profili (frezowanie, cięcie, wiercenie), frezowanie rowków i otworów o różnych kształtach i inne według indywidualnego zapotrzebowania.

**Dokładne formatowanie:** Tolerancja obróbki grubości

$\pm 0,4$  mm • Tolerancja szerokości i długości:  $\pm 0,5$  mm

**Tolerancja grubości szlifowania:**  $\pm 0,2$  mm









Certyfikaty:



Producent: AGROP NOVA a.s.

Ptenský Dvorek 99 • 798 43 Ptení, Republika Czeska • tel.: +420 582 397 852  
 novatop@agrop.cz • www.novato-p-swp.pl • novatoppl