

WISA®-Spruce

WISA-Spruce jest lekką, uniwersalną sklejką wysokiej jakości. Jest wykonywana ze świerku północnego objętego certyfikatem środowiskowym. To idealny panel do zastosowań konstrukcyjnych i przejmowania obciążeń, np. w zadaszeniach, podłogach, przegrodach ściennych, a także do opakowań oraz do stolarki.

Spoivo

Spoivo odporne na warunki atmosferyczne na bazie żywicy fenolowej, zgodne z normą EN 314-2/klasa 3 Exterior

Powierzchnia

Fornir wierzchni klasy II i III, zgodnie z podręcznikiem „Handbook of Finnish Plywood” (zgodność z normą EN 635-3). Dodatkowa klasa G (materiał udoskonalony/klasa II).

Obróbka

Obróbka krawędzi – na zamówienie.

Grubości i waga

Grubość znamionowa (mm)	Liczba warstw		Grubość (mm)		Waga (kg/m ²)	
	sklejka grubowar- stwowa	sklejka cienkowar- stwowa	Min.	Maks.	sklejka grubowar- stwowa	sklejka cienkowar- stwowa
5	-	3	4,8	5,6	-	2,6
9	3	5	8,8	9,5	4,1	4,5
12	5	7	11,5	12,5	5,5	6,4
15	5	7	14,3	15,3	6,8	7,3
18	7	9	17,1	18,1	8,6	8,7
21	7	11	20,0	20,9	9,7	10,3
24	9	13	22,9	23,7	11,0	11,0
27	9	13	25,2	26,8	12,0	13,3
30	-	15	28,1	29,9	-	14,5

Inne grubości (do 50 mm) i kombinacje – na zamówienie.

Wymiary i grubości przy wilgotności 8–10%.

Grubość i tolerancja spełnia wymogi normy EN 315.





Wymiary paneli

Standardowe wymiary kombinacji cienkowarstwowej

1200/1220/1250/1500/1525 x 1200/2400/2440/2500/3050 mm

Dostępne są również panele długowłkniste o wymiarach 2400/2440/2500 x 1200/1220/1250.

Inne rozmiary – na specjalne zamówienie.

Maksymalny rozmiar panelu: 1525 mm x 3660 mm

Tolerancja wymiarów – zgodnie z podręcznikiem „Handbook of Finnish Plywood”.

Standardowe rozmiary kombinacji grubowarstwowej :

Długość: od 2400 do 2500 mm

Szerokość: od 1200 do 1250 mm

Z łączeniami na pióro i wpust: 2400/2440 x 600/1200

Tolerancja wymiarów – zgodnie z podręcznikiem „Handbook of Finnish Plywood”.

Wytrzymałość

Zgodnie z podręcznikiem „Handbook of Finnish Plywood”, patrz strona internetowa www.wisaplywood.com.

Instrukcje dotyczące przechowywania

Panele powinny być przechowywane na płasko w suchym i zadaszonym miejscu.

Instrukcje montażu

Wymiary paneli mogą się różnić na skutek zmian wilgotności powietrza. Podczas montażu należy pozostawiać szczeliny dylatacyjne 1 mm/m między panelami. Płyty można obrabiać za pomocą zwykłych narzędzi ręcznych.

Dodatkowe informacje

Wszystkie sklejki świerkowe WISA są wykonywane z drewna objętego certyfikatem PEFC. Drewno jest żywym materiałem i w związku z tym każdy panel jest unikatowy. Zdjęcie lub próbka materiału nie może zatem reprezentować wszystkich paneli pod względem kolorów, odcieni, struktury, sęków itp.

Spełnia wymogi normy EN 1084, klasa A, oraz normy EN 13986, klasa E1

Sklejka do stosowania w wilgotnych warunkach (EN 636-2)

Klasa obsługi 2 (EN 1995-1-1)

Klasa zagrożenia biologicznego 2 (EN 335-3)

Reakcja na działanie ognia: klasa D-s2, d0 (EN 13501-1)

Sklejka WISA-Spruce jest opatrzona znakiem zgodności CE 0809-CPD-0252 (EN 13986), potwierdzającym jej przydatność do zastosowań konstrukcyjnych

Więcej informacji na temat montażu, konserwacji, utylizacji, zagadnień związanych z ochroną środowiska itp. można znaleźć na stronie internetowej www.wisaplywood.com, u dostawcy sklejki lub bezpośrednio w siedzibie firmy UPM.

Polityka UPM podlega nieustannemu doskonaleniu. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w danych technicznych bez uprzedzenia.



www.upm.com

UPM Sales GmbH

Kirchenallee 25, 20099 Hamburg
Postfach 10 57 28, 20039 Hamburg
Germany
Tel. +49 40 248 4460
Fax +49 40 2484 4610

www.wisaplywood.com/pl