

**Deklaracja właściwości użytkowych**

**Nr referencyjny: YT-01**

1. Nazwa produktu: **Forestia płyta podłogowa standard P6, 18, 22 & 25 mm**  
**Forestia płyta podłogowa ekstra P5/P6, 18, 22 & 25 mm**
2. Typ produktu: Płyta podłogowa standard P6: **płyta wiórowa typu: NS-EN 312 P6**  
Płyta podłogowa ekstra P5/P6: **płyta wiórowa typu: NS-EN 312 P5/P6**
3. Zastosowanie: Typ P6: Wytrzymałe płyty nośne do stosowania w suchych warunkach.  
Typ P5/P6: Wytrzymałe płyty nośne do stosowania w wilgotnych warunkach.
4. Producent: **Forestia AS, 2435 Braskereidfoss, Norwegia.**
5. System poświadczenia zgodności: **System 2+**
6. Norma zharmonizowana: **NS-EN 13986:2004+A1:2015**  
Akredytowane laboratorium: **Norsk Treteknisk Institutt, nr identyfikacyjny 1070.**
7. Zadeklarowane właściwości użytkowe:

Podstawowe cechy:	Właściwości:				Zharmonizowana specyfikacja techniczna:
	Forestia Płyta Podłogowa standard P6 18 mm	Forestia Płyta Podłogowa ekstra P5/P6 18 mm	Forestia Płyta Podłogowa standard P6 22&25 mm	Forestia Płyta Podłogowa ekstra P5/P6 22&25 mm	
Wytrzymałość na zginanie MPa	18	18	16	16	NS-EN 13986:2004 +A1:2015
Moduł sprężystości MPa	3000	3000	2550	2550	
Wiązanie wewnętrzne MPa	0,50	0,50	0,40	0,40	
Pęcznienie na grubość	≤15 %	≤10 %	≤15 %	≤10 %	
Odporność na wilgoć po próbie cyklicznej:					
- Pęcznienie na grubość		≤12 %		≤11 %	
- Wiązanie wewnętrzne MPa		0,22		0,20	
<u>Wytrzymałość i sztywność do zastosowań konstrukcyjnych:</u>					
-statyczne obciążenie punktowe	Zaliczone	Zaliczone	Zaliczone	Zaliczone	
-obciążenie dynamiczne	Zaliczone	Zaliczone	Zaliczone	Zaliczone	
Reakcja na ogień:	DFL- s1	DFL- s1	DFL- s1	DFL- s1	
Izolacja akustyczna	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pochłanianie dźwięku, częstotliwość 250-500 Hz	0,10	0,10	0,10	0,10	
Pochłanianie dźwięku częstotliwość 1000-2000 Hz	0,25	0,25	0,25	0,25	
Przepuszczalność pary wodnej μ, mokre/suche naczynie	15 / 50	15 / 50	15 / 50	15 / 50	
Przewodność cieplna, W/(m K)	0,13	0,13	0,13	0,13	
Trwałość biologiczna	NPD	NPD	NPD	NPD	
Zawartość pentachlorofenolu (PCP)	<5 ppm	<5 ppm	<5 ppm	<5 ppm	
Potencjał formaldehydu	Klasa E1	Klasa E1	Klasa E1	Klasa E1	

NPD = Nie zadeklarowano właściwości

8. Właściwości użytkowe wyrobu budowlanego opisanego w punktach 1 i 2 są zgodne z podanymi w punkcie 7 właściwościami użytkowymi.  
Deklaracja właściwości użytkowych została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta wymienionego w punkcie 4.

W imieniu i na rzecz Forestia AS podpisał

Vegard Grønnerud, manager ds. jakości

Braskereidfoss, 25.01.2023

