

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr referencyjny: YT-18

1. Nazwa produktu: **Forestia eliteX, 12 mm**
2. Typ produktu: **plyta wiórowa typu: NS-EN 312 P5**
3. Zastosowanie: **plyty 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:
	12 mm P5	
Wytrzymałość na zginanie	18 MPa	NS-EN 13986:2004 +A1:2015
Moduł sprężystości	2550 MPa	
Wiązanie wewnętrzne	0,45 MPa	
Pęcznienie na grubość	11 %	
Odporność na wilgoć po próbie cyklicznej:		
- Pęcznienie na grubość	12%	
- Wiązanie wewnętrzne	0,25 MPa	
Reakcja na ogień:	D - s1, d0	
Izolacja akustyczna	NPD	
Pochłanianie dźwięku, częstotliwość 250-500 Hz	0,10	
Pochłanianie dźwięku częstotliwość 1000-2000 Hz	0,25	
Przepuszczalność pary wodnej μ , mokre/suche naczynie	15 / 50	
Przewodność cieplna, W/(m K)	0,15	
Trwałość biologiczna	NPD	
Zawartość pentachlorofenolu (PCP)	<5 ppm	
Potencjał formaldehydu	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, 04.03.2022

