

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr referencyjny: YT-08

1. Nazwa produktu: **Forestia płyta do ogrzewania podłogowego standard P6, 22 mm**
Forestia płyta do ogrzewania podłogowego ekstra P5/P6, 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 do ogrzewania podłogowego Standard, P6 | Forestia Płyta ogrzewania podłogowego Ekstra, P5/P6 | |
| Wytrzymałość na zginanie Moduł sprężystości Wiązanie wewnętrzne Pęcznienie na grubość Odporność na wilgoć po próbie cyklicznej: - Pęcznienie na grubość - Wiązanie wewnętrzne | 16 MPa 2550 MPa 0,40 MPa ≤15 % | 16 MPa 2550 MPa 0,40 MPa ≤10 % ≤11 % 0,20 MPa | NS-EN 13986:2004 +A1:2015 |
| <u>Wytrzymałość i sztywność do zastosowań konstrukcyjnych:</u> -statyczne obciążenie punktowe -obciążenie dynamiczne | Zaliczone Zaliczone | Zaliczone Zaliczone | |
| Reakcja na ogień: | DFL- s1 | DFL- s1 | |
| Izolacja akustyczna | NPD | NPD | |
| Pochłanianie dźwięku, częstotliwość 250-500 Hz | 0,10 | 0,10 | |
| Pochłanianie dźwięku częstotliwość 1000-2000 Hz | 0,25 | 0,25 | |
| Przepuszczalność pary wodnej μ, mokre/suche naczynie | 15 / 50 | 15 / 50 | |
| Przewodność cieplna, W/(m K) | 0,13 | 0,13 | |
| Trwałość biologiczna | NPD | NPD | |
| Zawartość pentachlorofenolu (PCP) | <5 ppm | <5 ppm | |
| Potencjał formaldehydu | 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, 27.08.2021

