

Leistungserklärungs-Nr.

Produkttyp-Kennzeichnung: Lasttragendes Doppelständer-Holzrahmen-Modul mit Strohdämmung

Nummer und Typ des Module: siehe Verlegeplan Nr.

Technische Spezifikation: Nationale Technische Bewertung NTJ-01-061:2024

Bestimmungsgemäße Verwendung: Konstruktion von Außenwänden in Wohn- und Nichtwohngebäuden

Erklärte Leistung:

Die angegebenen Leistungsmerkmale werden erreicht, wenn das Stroh-Modul auf der Außenseite mit einer 6 cm dicken Steico-Protect-Holzfaserverplatte abgedeckt und auf der Innenseite mit einer mindestens 25 mm dicken Lehmschicht verputzt wird.

| Leistung | Deklariertes Wert | Technische Daten |
|---|----------------------------------|--|
| Charakteristische vertikale Tragfähigkeit: | | |
| - Ohne Streben | 60,0 kN/m | |
| - Mit Streben | 38,5 kN/m | |
| Unter einer vertikalen Last von kurzer Dauer und einer horizontalen Last: | | |
| Ohne Streben | | |
| - 1.8 kN/m ² | 29,5 kN/m | |
| - 2.1 kN/m ² | 25,8 kN/m | |
| - 2.4 kN/m ² | 22,2 kN/m | LST EN 1990 |
| Mit Streben | | LST EN 1991-1-1 |
| - 1.8 kN/m ² | 18,8 kN/m | LST EN 1995-1-1 |
| - 2.1 kN/m ² | 11,1 kN/m | |
| - 2.4 kN/m ² | 3,5 kN/m | |
| Charakteristische Scherlasttragfähigkeit (kN/m): | | |
| - Ohne Streben | 0 kN/m | |
| - Mit Streben | 3,5 kN/m | |
| Klassifizierung der Reaktion auf Feuer | B-s1, d0 | LST EN 13501-1 |
| Widerstandsfähigkeit gegen Feuer | REI 120 REIef 120 | LST EN 13501-2 |
| Thermischer Widerstand R _D | 8,1 (m ² ·K)/W | LST EN 12667 LST EN 12939 |
| Luftschalldämmwert R _w (C; C _{tr} ; C ₁₀₀₋₅₀₀₀) | 54 (-1; -3; 0) | LST EN ISO 10140-1 LST EN ISO 10140-2 LST EN ISO 717-1 |
| Wasserdampfwiderstandsfaktor μ | 1,4 | LST EN ISO 13788 STR 2.01.02:2016 |
| Wasserundurchlässigkeit | Sicherstellung auf der Baustelle | LST EN 12155 LST EN 12154 LST EN 1027 LST EN 12865 |
| Stoßfestigkeit | Gesichert | LST EN 13497 |
| Luftdurchlässigkeit | Gesichert | LST EN 12153 LST EN 12152 |

| Leistung | Deklariertes Wert | Technische Daten |
|---|---|---|
| Dauerhaftigkeit | Klasse 2 | LST EN ISO 846 |
| Schädliche Stoffe: Formaldehyd-Emissionsklasse | E1 | LST EN 13986 |
| | Gesichert | Anforderungen der Richtlinie 98/8/EG für Biozidprodukte |
| Wirksamkeitskriterien: Wärmeübergangskoeffizient U Temperaturfaktor fRsi Kältebrücken für Hauptarmaturen Ψ | 0,123 W/(m²K) ≥ 0,86 ≤ 0,01 W/(m²K) | LST EN ISO 6946 STR 2.01.03 PH-Zertifikat |

Hersteller: ECOCOCON UAB, Odminių Straße 10-10, Vilnius, Firmen-Nummer: 302094574

Ort der Herstellung: Gedimino 30D, Kybartai, Bezirk Vilkaviskis, Litauen

Bevollmächtigter (Artikel 18 (15) des litauischen Baugesetzes): nicht anwendbar

Inspecta Sertifointi Oy hat eine Erstinspektion des Werks und der internen Produktionskontrolle durchgeführt. Die Institution überwacht und bewertet auch kontinuierlich die Kontrolle der internen Produktion nach dem 2+ System und hat am 4. August 2020 das Kontrollkonformitätszertifikat Nr. 11878-01 ausgestellt, das bis zum 4. August 2025 gültig ist.

Technische Bewertungsstelle: Staatliches Zentrum für die Zertifizierung von Bauprodukten (SPSC)

Die Leistungsmerkmale des angegebenen Produkts stimmen mit den Leistungsmerkmalen des erklärten Produkts überein. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

In Vilnius, Litauen,

Marius Tarvydas, Direktor