

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 1/PWS/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Płyty warstwowe ściennie Psn i dachowe Pdn "SANDWICH" z rdzeniem ze styropianu w okładzinach z blachy stalowej.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Płyta warstwowa "SANDWICH" z rdzeniem ze styropianu w okładzinach z blachy stalowej.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Płyty warstwowe "SANDWICH" typu Psn są przeznaczone do stosowania jako elementy ścian zewnętrznych i wewnętrznych.

Płyty warstwowe "SANDWICH" typu Pdn są przeznaczone jako elementy przekryć dachowych.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

FLORIAN CENTRUM S.A.
ul. Metalowa 11 A, 99-300 Kutno

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

Nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System oceny 3

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a Nie dotyczy

7b Krajowa ocena techniczna: Aprobata Techniczna ITB AT-15-2635/2012 i aneks nr 1 i 2.

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: - Instytut Techniki Budowlanej, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1,

Nawa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: Instytut Techniki Budowlanej, Zespół Laboratoriów Badawczych, nr akredytacji AB 023

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe |
|--|---|
| Klasyfikacja ogniowa | Płyty ściennie typu Psn - klasa E reakcji na ogień pod warunkiem mocowania płyt bezpośrednio do elementów o klasie A1 lub A2 reakcji na ogień albo w dowolnej odległości od nich. Elementy ścian z płyt Psn – klasa NRO przy działaniu ognia od strony elewacji. Płyty dachowe typu Pdn - klasa B _{roof} (t1) co odpowiada klasie NRO w przypadku przekryć dachowych z płyt Pdn o nachyleniu nie większym niż 15°. |
| Izolacyjność cieplna | Płyty ściennie typu: Psn60mm-0,60. Psn100mm-0,38. Psn150-0,26. Psn200-0,19. Psn250-0,16. Uc, W/(m2.K). Płyty dachowe typu: Pdn100-0,38. Pdn150-0,26. Pdn200-0,20. Pdn250-0,16 Uc, W/(m2.K). |
| Izolacyjność akustyczna | Płyty ściennie gr. 60-150 mm i dachowe gr. 100 -150 mm Rw 24 dB, RA1 22 dB, RA2 19 dB. Płyty ściennie i dachowe gr. 200 -250 mm Rw 21 dB, RA1 20 dB, RA2 18 dB. |
| Odporność na obciążenia skupione | 120 daN |
| Szczelność na wodę opadową | 1200 Pa |
| Przepuszczalność powietrza | 1,5 m ³ /h m ² |
| Własności techniczne, wymagania | Okładziny: okładzina z blachy stalowej gr. 0,50:0,55 mm z powłoką cynkową Z275 g/m ² lub Z225 g/m ² , pokryta lakierem poliesterowym gr. 25 um, gatunek stali S280GD lub S320GD według normy 10346:2011 albo gatunek DX51+Z według |