

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 02/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

plyty kompozytowe ALUCOBOND A2

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

ALUCOBOND A2

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

- zewnętrzne i wewnętrzne okładziny ścienne i sufitowe oraz okładziny słupów
- warstw elewacyjnych lekkich ścian osłonowych o konstrukcji szkieletowej
- wypełnień balustrad balkonowych
- warstw elewacyjnych ociepleń ścian zewnętrznych w budynkach nowych i modernizowanych

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

3A Composites GmbH, Alusingenplatz 1, D-78224, Singen, Niemcy

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

ALUG Lech Godlewski, ul. Przasnyska 11A / 249, 01-756 Warszawa

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

1

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna:

Nr. ITB - KOT- 2017/0044 wydanie 2

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾:

Instytut Techniki Budowlanej AC 020, Certyfikat nr 020-UWB-2975/W

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|--|----------------------------------|-------|
| Dopuszczalne odchyłki wymiarów, mm - grubość - szerokość - długość | ±0,2 0 / +3,0 0 / +6,0 | |
| Masa powierzchniowa, kg/m ² | 7,5 ±10% | |
| Wytrzymałość na zginanie, MPa | ≥ 95 | |
| Moduł sprężystości, MPa | ≥ 15000 | |
| Przyczepność rdzenia do okładzin, N/mm | ≥ 5,5 | |
| Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień | A2, s1, d0 | |

| | | |
|--|---------------------------------|--|
| Stan powierzchni powłoki PVDF | Brak widocznych wad i uszkodzeń | |
| Grubość powłoki PVDF, μm | ≥ 25 | |
| Przyczepność powłoki PVDF, stopień | 0 | |
| Twardość ołówkowa powłoki PVDF | ≥ HB | |
| Elastyczność powłoki PVDF -próba zginania | Brak spękań powłoki przy T ≤ 3 | |
| Odporność powłoki PVDF na działanie kwaśnej mgły solnej w czasie 500 h | Brak objawów zniszczeń | |
| Odporność powłoki PVDF na działanie wilgoci w czasie 1000 h | Brak objawów zniszczeń | |

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Lech Godlewski, doradca techniczny
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Singen20.07.....2022
(miejsce i data wydania)

.....Lech Godlewski.....

L. Godlewski