

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 01/2022**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**plyty kompozytowe ALUCOBOND PLUS**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**ALUCOBOND PLUS**

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 certyfikatu<sup>2)</sup>:

**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 / +4,0 0 / +16,0	
Masa powierzchniowa, kg/m <sup>2</sup>	7,5 ±10%	
Wytrzymałość na zginanie, MPa	≥ 95	
Moduł sprężystości, MPa	≥ 15000	
Przyczepność rdzenia do okładzin, N/mm	≥ 3,5	
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	B, s1, d0, NRO	

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)

Singen .....20.07.....2022  
(miejsce i data wydania)

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

*L. Godlewski*