

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 05/2024

(national declaration of constancy of performance no..)

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
(name and trade name of the construction product)

PŁYTY KOMPOZYTOWE BUILDBOND A2

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
(determination of the type of construction product)

BUILDBOND A2

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
(Intended use or uses)

Przeznaczone do wykonywania:

- zewnętrznych i wewnętrznych okładzin ściennych i sufitowych oraz okładzin słupów,
- warstw elewacyjnych lekkich ścian osłonowych o konstrukcji szkieletowej,
- niekonstrukcyjnych wypełnień balustrad balkonowych,
- warstw elewacyjnych ociepleń ścian zewnętrznych, wykonywanych metodą lekką, suchą, w budynkach nowowznoszonych, modernizowanych i remontowanych.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
(name and address of the manufacturer and the place of manufacture of the product)

ALUBUILD, LDA
PARQUE INDUSTRIAL GEME, VILA VERDE
4730-180 VILA VERDE, BRAGA, PORTUGAL
TELF. +351 253 142 750

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
(name and address of the authorized representative, if applicable)
NIE DOTYCZY

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
(national system of assessment and verification of constancy of performance)

SYSTEM 1

7. Krajowa specyfikacja techniczna:
(technical specification)

7a. Polska Norma wyrobu:
(Polish Standard)

NIE DOTYCZY

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
(name of the certification body, accreditation number and the number of the certificate [for products in system 1+, 1, 2+] or Name of the accredited laboratories and accreditation number [for products in system 3])

NIE DOTYCZY

7b. Krajowa ocena techniczna:
(Polish Technical Assessment / Technical Approval no.)

ITB-KOT-2023/2378 wydanie 2

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
(technical assessment body – which issued the technical assessment / technical approval)

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾:
 (name of the certification body, accreditation number and the number of the certificate [for products in system 1+, 1, 2+])

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

(declared performance)

| Poz. | Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe ptyt BUILDBOND A2 | Metody oceny |
|------|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Dopuszczalne odchyłki wymiarów, mm: - grubosc - szerokosc - dlugosc | -0,15 / +0,1 0 /+ 2,0 0 /+ 10,0 | pomiar odpowiednimi przyrządami z wymagang dokladnoscig |
| 2 | Masa powierzchniowa, kg/m ² | 7,8 ± 10% | |
| 3 | Wytrzymałosc na zginanie, srednia w kierunku prostopad/ym i r6wnoleg/ym, MPa | ≥100 | PN-EN ISO 178:2011 +A1:2013 |
| 4 | Modul spr zystosci przy zginaniu, srednia w kierunku prostopad/ym i r6wnoleg/ym, MPa | ≥ 140000 | |
| 5 | Przyczepnosc rdzenia do okladzin, okreslona metodg oddzierania, srednia w kierunku prostopad/ym i r6wnoleg/ym, N/mm: - w stanie powietrzno-suchym - po dzialaniu 1 cyklu termiczno-wilgotnoscowego - po dzialaniu 5 cykli termiczno-wilgotnoscowych | ≥ 4,0 ≥ 4,0 ≥ 3,5 | ASTM D 903:2004(10) i p. 3.2.1 |
| 6 | Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień | A2-s1, d0 | PN-EN 13501+A1:2010 |
| 7 | Stan powierzchni powloki | brak widocznych wad i uszkodzeri | PN-EN ISO 12944-7:2018 |
| 8 | Grubosc powloki, μm: - PVDF | ≥25 | PN-EN ISO 2360:2017 lub PN-EN ISO 2808:2020 |
| 9 | Przyczepnosc powtoki, okreslona odpornoscią na odrywanie od podtoi:a metodg siatki naci c. stopieri | 0 | PN-EN ISO 2409:2021 |
| 10 | Twardosc ot6wkowa powloki | ≥HB | PN-EN ISO 15184:2013 |
| 11 | Elastycznosc powloki - pr6ba zginania | brak sp kari powloki przy T ≤ 3 | PN-EN 13523-7:2014 PN-EN ISO 1519:2012 |
| 12 | Odpornosc powloki na dzialanie kwasnej mg/y solnej w czasie 500 h | brak objaw6w zniszczeri | PN-EN ISO 9227:2017 (na pr6bkach zgi tych pod kqtem 90±5°) |
| 13 | Odpornosc powloki na dzialanie wilgoci (kondensacja cigla pary wodnej) w czasie 1000 h | brak objaw6w zniszczeri | PN-EN ISO 6270-1:2018 |

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.

(The performance of the product identified above are compatible with all listed in pt.8 declared performance. This national declaration of performance is issued under the Act of 16 April, 2004 on construction products, the sole responsibility of the manufacturer.)

W imieniu producenta podpisał(a):
 (on behalf of the manufacturer signed)

Alubuild, Lda
 A Gerência

DANIEL CARDOSO- CEO
 (imię i nazwisko oraz stanowisko)
 (name, surname and function)

29.05.2024

(miejsce i data wydania)

(place and date of issuing).....

(podpis)

(signature)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 03/2024

(national declaration of constancy of performance no..)

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
(name and trade name of the construction product)

PŁYTY KOMPOZYTOWE BUILDBOND FR

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
(determination of the type of construction product)

BUILDBOND FR

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
(Intended use or uses)

Przeznaczone do wykonywania:

- zewnętrznych i wewnętrznych okładzin ściennych i sufitowych oraz okładzin słupów,
- warstw elewacyjnych lekkich ścian osłonowych o konstrukcji szkieletowej,
- niekonstrukcyjnych wypełnień balustrad balkonowych,
- warstw elewacyjnych ociepleń ścian zewnętrznych, wykonywanych metodą lekką, suchą, w budynkach nowowznoszonych, modernizowanych i remontowanych.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
(name and address of the manufacturer and the place of manufacture of the product)

ALUBUILD, LDA
PARQUE INDUSTRIAL GEME, VILA VERDE
4730-180 VILA VERDE, BRAGA, PORTUGAL
TELF. +351 253 142 750

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
(name and address of the authorized representative, if applicable)
NIE DOTYCZY

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
(national system of assessment and verification of constancy of performance)

SYSTEM 1

7. Krajowa specyfikacja techniczna:
(technical specification)

7a. Polska Norma wyrobu:
(Polish Standard)

NIE DOTYCZY

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
(name of the certification body, accreditation number and the number of the certificate [for products in system 1+, 1, 2+] or Name of the accredited laboratories and accreditation number [for products in system 3])

NIE DOTYCZY

7b. Krajowa ocena techniczna:
(Polish Technical Assessment / Technical Approval no.)
ITB-KOT-2023/2378 wydanie 2

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
(technical assessment body – which issued the technical assessment / technical approval)

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

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

(name of the certification body, accreditation number and the number of the certificate [for products in system 1+, 1, 2+])

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

(declared performance)

| Poz. | Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe ptyt BUILDBOND FR | Metody oceny |
|------|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Dopuszczalne odchyłki wymiarów, mm: - grubosc - szerokosc - dlugosc | -0,15 / +0,1 0 /+ 2,0 0 /+ 10,0 | pomiar odpowiednimi przyrządami z wymagana dokładnością |
| 2 | Masa powierzchniowa, kg/m ² | 7,0 ± 10% | |
| 3 | Wytrzymałość na zginanie, średnia w kierunku prostopadłym i równoległym, MPa | ≥100 | PN-EN ISO 178:2011 +A1:2013 |
| 4 | Moduł sprężystości przy zginaniu, średnia w kierunku prostopadłym i równoległym, MPa | ≥ 22000 | |
| 5 | Przyczepność rdzenia do okładzin, określona metodą oddzierania, średnia w kierunku prostopadłym i równoległym, N/mm: - w stanie powietrzno-suchym - po działaniu 1 cyklu termiczno-wilgotnościowego - po działaniu 5 cykli termiczno-wilgotnościowych | ≥ 7 ≥ 7 ≥ 7 | ASTM D 903:2004(10) i p. 3.2.1 |
| 6 | Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień | B-s1, d0 | PN-EN 13501+A1:2010 |
| 7 | Klasyfikacja w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej ⁷⁾ | nierozprzestrzeniające ognia: NRO | PN-B-02867:2013 |
| 8 | Stan powierzchni powłoki | brak widocznych wad i uszkodzeń | PN-EN ISO 12944-7:2018 |
| 9 | Grubość powłoki, µm: - PVDF | 29 | PN-EN ISO 2360:2017 lub PN-EN ISO 2808:2020 |
| 10 | Przyczepność powłoki, określona odpornością na odrywanie od podłoża metodą siatki nacięcia stopień | 0 | PN-EN ISO 2409:2021 |
| 11 | Twardość otłwkowa powłoki | HB | PN-EN ISO 15184:2013 |
| 12 | Elastyczność powłoki - próba zginania | brak spęknięć powłoki przy T ≤ 3 | PN-EN 13523-7:2014 PN-EN ISO 1519:2012 |
| 13 | Odporność powłoki na działanie kwasnej mgły solnej w czasie 500 h | brak objawów zniszczenia | PN-EN ISO 9227:2017 (na próbkach zgiętych pod kątem 90±5°) |
| 14 | Odporność powłoki na działanie wilgoci (kondensacja ciągła pary wodnej) w czasie 1000 h | brak objawów zniszczenia | PN-EN ISO 6270-1:2018 |

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.

(The performance of the product identified above are compatible with all listed in pt.8 declared performance. This national declaration of performance is issued under the Act of 16 April 2004 on construction products, the sole responsibility of the manufacturer.)

W imieniu producenta podpisał(a):
(on behalf of the manufacturer signed)

Alubuild, Lda
A Gerência

DANIEL CARDOSO- CEO
(imię i nazwisko oraz stanowisko)
(name, surname and function)

29.05.2024

(miejsce i data wydania)

(place and date of issuing).....

(podpis)
(signature)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 01/2024

(national declaration of constancy of performance no..)

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
(name and trade name of the construction product)

PŁYTY KOMPOZYTOWE BUILDBOND PE

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
(determination of the type of construction product)

BUILDBOND PE

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
(Intended use or uses)

Przeznaczone do wykonywania:

- zewnętrznych i wewnętrznych okładzin ściennych i sufitowych oraz okładzin słupów,
- warstw elewacyjnych lekkich ścian osłonowych o konstrukcji szkieletowej,
- niekonstrukcyjnych wypełnień balustrad balkonowych,
- warstw elewacyjnych ociepleń ścian zewnętrznych, wykonywanych metodą lekką, suchą, w budynkach nowowznoszonych, modernizowanych i remontowanych.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
(name and address of the manufacturer and the place of manufacture of the product)

ALUBUILD, LDA
PARQUE INDUSTRIAL GEME, VILA VERDE
4730-180 VILA VERDE, BRAGA, PORTUGAL
TELF. +351 253 142 750

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
(name and address of the authorized representative, if applicable)
NIE DOTYCZY

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
(national system of assessment and verification of constancy of performance)

SYSTEM 3

7. Krajowa specyfikacja techniczna:
(technical specification)

7a. Polska Norma wyrobu:
(Polish Standard)

NIE DOTYCZY

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
(name of the certification body, accreditation number and the number of the certificate [for products in system 1+, 1, 2+] or Name of the accredited laboratories and accreditation number [for products in system 3])

NIE DOTYCZY

7b. Krajowa ocena techniczna:
(Polish Technical Assessment / Technical Approval no.)

ITB-KOT-2023/2378 wydanie 2

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
(technical assessment body – which issued the technical assessment / technical approval)

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾:
 (name of the certification body, accreditation number and the number of the certificate [for products in system 1+, 1, 2+])
 NIE DOTYCZY

8. Deklarowane właściwości użytkowe:
 (declared performance)

| Poz. | Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe ptyt BUILDBOND PE | Metody oceny |
|------|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Dopuszczalne odchyłki wymiarów, mm: - grubość - szerokość - długość | -0,15 / +0,1 0 /+ 2,0 0 /+ 10,0 | pomiar odpowiednimi przyrządami z wymaganą dokładnością |
| 2 | Masa powierzchniowa, kg/m ² | 5,5±10% | |
| 3 | Wytrzymałość na zginanie, średnia w kierunku prostopadłym i równoległym, MPa | ≥100 | PN-EN ISO 178:2011 +A1:2013 |
| 4 | Moduł sprężystości przy zginaniu, średnia w kierunku prostopadłym i równoległym, MPa | ≥15000 | |
| 5 | Przyczepność rdzenia do okładzin, określona metodą oddzierania, średnia w kierunku prostopadłym i równoległym, N/mm: - w stanie powietrzno-suchym - po działaniu 1 cyklu termiczno-wilgotnościowego - po działaniu 5 cykli termiczno-wilgotnościowych | ≥ 9,8 ≥ 9,8 ≥ 9,8 | ASTM D 903:2004(10) i p. 3.2.1 |
| 6 | Stan powierzchni powłoki | brak widocznych wad i uszkodzeń | PN-EN ISO 12944-7:2018 |
| 7 | Grubość powłoki, µm: - PVDF - HDPE | ≥ 25 ≥ 29 | PN-EN ISO 2360:2017 lub PN-EN ISO 2808:2020 |
| 8 | Przyczepność powłoki, określona odpornością na odrywanie od podłoża metodą siatki nacięcia stopier | 0 | PN-EN ISO 2409:2021 |
| 9 | Twardość ołwkowa powłoki | ≥ HB | PN-EN ISO 15184:2013 |
| 10 | Elastyczność powłoki - próba zginania | brak spęknięć powłoki przy T _s ; 2 | PN-EN 13523-7:2022 PN-EN ISO 1519:2012 |
| 11 | Odporność powłoki na działanie kwasnej mgły solnej w czasie 500 h | brak objawów zniszczenia | PN-EN ISO 9227:2017 (na próbkach zgiętych pod kątem 90±5°) |
| 12 | Odporność powłoki na działanie wilgoci (kondensacja ciągła pary wodnej) w czasie 1000 h | brak objawów zniszczenia | PN-EN ISO 6270-1:2018 |

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.

(The performance of the product identified above are compatible with all listed in pt.8 declared performance. This national declaration of performance is issued under the Act of 16 April 2004 on construction products, the sole responsibility of the manufacturer.)

W imieniu producenta podpisał(a):
 (on behalf of the manufacturer signed)

Alubuild, Lda
 A Gerência

DANIEL CARDOSO- CEO
 (imię i nazwisko oraz stanowisko)
 (name, surname and function)

29.05.2024

(miejsce i data wydania)

(place and date of issuing).....

(podpis)

(signature)