

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr **KDWU-2025/Z302795**

---

## 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

4IQ-HD Deska tarasowa WPC 14 × 2,5 × 240 cm, kolor DARK BROWN

---

## 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Z302795

---

## 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Deski kompozytowe WPC przeznaczone do wykonywania zewnętrznych nawierzchni podłogowych (tarasy, podesty, pomosty), montowanych mechanicznie na konstrukcji nośnej.

---

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

4iQ Group sp. z o.o.  
ul. Mierosławskiego 6  
14-200 Ława  
Polska

Miejsce produkcji: Chiny

---

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

Nie dotyczy

---

## 6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 4

---

## 7. Krajowa specyfikacja techniczna:

PN-EN 15534-1:2014+A1:2017

Kompozyty na bazie materiałów lignocelulozowych i tworzyw sztucznych (WPC) – Część 1: Metody badań właściwości wyrobów i elementów.

---

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe	Odniesienie do krajowej specyfikacji technicznej
Wytrzymałość na zginanie	24,9 MPa	PN-EN 15534-1:2014+A1:2017

Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe	Odniesienie do krajowej specyfikacji technicznej
Moduł sprężystości przy zginaniu	4040 MPa	PN-EN 15534-1:2014+A1:2017
Nasiąkliwość wodą (28 dni)	5,67 % (średnia)	PN-EN 15534-1:2014+A1:2017
Zmiana długości po 28 dniach	0,18 % (średnia)	PN-EN 15534-1:2014+A1:2017
Zmiana szerokości po 28 dniach	0,47 % (średnia)	PN-EN 15534-1:2014+A1:2017
Zmiana grubości po 28 dniach	3,95 % (średnia)	PN-EN 15534-1:2014+A1:2017
Reakcja na ogień	Cfl-s1	PN-EN 13501-1:2018
Odporność na starzenie UV (1000 h)	Skala szarości 2	ISO 4892-2:2013/Amd.1:2021
Odporność na wilgoć w cyklach (EN 321)	Spadek wytrzymałości na zginanie po cyklach: 16 % (średnia), 19 % (maks.)	PN-EN 15534-4:2014 / PN-EN 15534-1:2014+A1:2017

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 o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Imię i nazwisko: .....

Stanowisko: .....

PREZES ZARZĄDU  
  
 Marcin Cichotowski

Łąwa, dnia 05.03.2026 r.