

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr **KDWU-2025/Z302797**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

4iQ-HD Deska tarasowa WPC 11 × 2 × 200 cm, kolor TEAK

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Z302797

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	25,8 MPa	PN-EN 15534-1:2014+A1:2017

Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe	Odniesienie do krajowej specyfikacji technicznej
Moduł sprężystości przy zginaniu	4650 MPa	PN-EN 15534-1:2014+A1:2017
Nasiąkliwość wodą (28 dni)	8,72 % (średnia)	PN-EN 15534-1:2014+A1:2017
Zmiana grubości po 28 dniach	5,89 % (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 podpisać(-a):

Imię i nazwisko:

Stanowisko:

PREZES ZARZĄDU

 Marcin Chęćkowski

Iława, dnia 05.03.2026 r.