

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

Zestaw desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu 4DECK DUO

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹:*

4DECK DUO

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

Zestaw przeznaczony do wykonywania podłóg na zewnątrz pomieszczeń (tarasy, werandy, balkony, pomosty, nawierzchnie wokół basenów zewnętrznych, itp..)

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

**GLOBAL-BIZNES Sp. z o.o.
Ul. Górczewska 222/69, 01-460 Warszawa
Zakład produkcyjny w Chinach**

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

nie dotyczy

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

4

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 akredytacji²:*

nie dotyczy

7b. *Krajowa Ocena Techniczna:*

ITB-KOT-2021/1817 wydanie 1 z dnia 11 maja 2021r.

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1; 00-611 Warszawa

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²:

nie dotyczy

8. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

¹ Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz. 1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia typów akredytowanych firm wyrobów budowlanych w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenia te należy opisać w tym samym wyrobie, a także w zestawie opisów lub karcie właściwości użytkowych oraz

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Odchyłki wymiarów desek tarasowych i legarów, mm:		
– długości:	±2,0	
– szerokości:	±2,0	
– grubości całkowitej:	±1,5	
– grubości ścianki górnej:	±1,5	
– grubości ścianki dolnej:	±1,0	
Prostoliniowość krawędzi, mm/m:	≤ 1,0	
Krzywizna poprzeczna, mm:	≤ 0,5	
Odporność desek na uderzenie ciałem twardym, przy energii 7J, w temp. +23 °C i -20 °C:	brak pęknięć o długości ≥ 10 mm i wgnieceń o głębokości ≥ 0,5 mm	
Właściwości desek przy zginaniu (rozstaw podpór 350mm):		
a) siła niszcząca, N:	- strona górna: wartość średnia ≥ 4500, wartość pojedyncza ≥ 4300 - strona dolna: wartość średnia ≥ 4800, wartość pojedyncza ≥ 4600	
b) ugięcie przy obciążeniu 500 N, mm:	wartość średnia ≤ 2,0, wartość pojedyncza ≤ 2,5	
c) wytrzymałość na zginanie, MPa:	- strona górna: ≥ 30 - strona dolna: ≥ 34	
d) moduł sprężystości przy zginaniu, MPa:	≥ 3000	
Odporność desek na warunki wilgotne określona spadkiem wytrzymałości na zginanie po cyklach wilgotnościowych, %:	wartość średnia ≤ 20, wartość pojedyncza ≤ 30	
Spęcznienie po 28 dniach zanurzenia w wodzie o temp. (+20 ± 2) °C, %:		
– w kierunku długości:	wartość średnia ≤ 0,4, wartość pojedyncza ≤ 0,6	
– w kierunku szerokości:	wartość średnia ≤ 0,8, wartość pojedyncza ≤ 1,2	
– w kierunku grubości:	wartość średnia ≤ 4, wartość pojedyncza ≤ 5	
Nasiąkliwość po 28 dniach zanurzenia w wodzie o temp. (+20 ± 2) °C, %:	wartość średnia ≤ 7,0 wartość pojedyncza ≤ 9,0	
Współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej desek w zakresie temperatur od -20 do 80 °C, K-1:	≤ 5 · 10 ⁻⁵	
Odporność na przyspieszone starzenie określona różnicą barwy:		
– kolor: brązowy:	ΔEab* ≤ 1,5	
– kolor: grafit:	ΔEab* ≤ 2,8	
– kolor: jasny szary:	ΔEab* ≤ 2,0	
Odporność podłogi na poślizg (powierzchnia mokra) PTV:	- strona górna: ≥38 - strona dolna:	

Zdolność utrzymania łączników (nośność łączników tworzywowych na przeciąganie), określona: – siłą niszczącą, N: – wytrzymałością na przeciąganie, MPa:	≥ 800 ≥ 70	
Odporność podłogi na obciążenia dynamiczne, Nm:	≥ 700	
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień:	C _{fl} -s1	

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):

Łukasz Olędzki – Prezes Zarządu

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

GLOBAL-BIZNES Sp. z o.o.

ul. Górczewska 222/69

01-480 Warszawa

REGON: 147436641 NIP: 5272721408

Warszawa, 11 maja 2021

(miejsce i data wydania)

Łukasz Olędzki

(podpis)