

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 13/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Kompozytowa deska tarasowa Timberness PRIME, Timberness SELECT, Timberness FOREST oraz Timberness CITY wraz z systemowymi elementami uzupełniającymi
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
System hybrydowych profili kompozytowych Timberness
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Zestaw jest przeznaczony do wykonywania podłóg na zewnątrz pomieszczeń (tarasy, balkony, pomosty, obrzeża basenów)
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
**Fiberlab S.A.
Brzezie 387
32-014 Brzezie**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
Nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 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 akredytacji:
Nie dotyczy
7b. Krajowa ocena techniczna:
ITB-KOT-2017/0089 Wydanie 3 Zestaw desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu Timberness
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrów 1, 00-611 Warszawa
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Nie dotyczy
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Odchyłki wymiarów desek tarasowych i legarów, mm:		PN-EN 15534-1:2014 PN-EN 15534-4:2014
– długości	± 10,0	
– szerokości	± 1,0	
– grubości całkowitej	± 0,8	
– grubości ścianki górnej	± 0,6	
– grubości ścianki dolnej	± 0,6	PN-EN 15534-1:2014 PN-EN 15534-4:2014
Prostoliniowość krawędzi, mm/m	≤ 1,0	
Krzywizna poprzeczna, mm	≤ 0,5	
Odporność desek na uderzenie ciałem twardym, przy energii 7 J, w temp. +23 °C i -20 °C	brak pęknięć o długości ≥ 10 mm i wgnieceń o głębokości ≥ 0,5 mm	
Właściwości desek przy zginaniu:		PN-EN 15534-1:2014 PN-EN 15534-4:2014
– siła niszcząca, N	wartość średnia ≥ 3300 wartość pojedyncza ≥ 3000	
– ugięcie przy obciążeniu 500 N, mm	wartość średnia ≤ 2,0 wartość pojedyncza ≤ 2,5	
– wytrzymałość na zginanie (rozstaw podpór 500 mm), MPa,	≥ 35	
– moduł sprężystości przy zginaniu, MPa	≥ 3000	

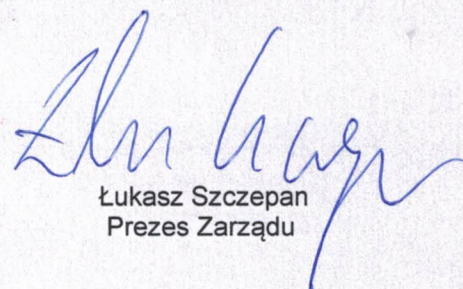
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi
Odporność desek na warunki wilgotne określona spadkiem wytrzymałości na zginanie po cyklach wilgotnościowych, %	wartość średnia ≤ 20 wartość pojedyncza ≤ 30		PN-EN 15534-1:2014 PN-EN 15534-4:2014
Spęczniecie 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 wartość pojedyncza ≤ 9		
Stabilność wymiarów, % określona zmianą po 24 h przechowywania w temp.:			p. 3.2.1
– +70 °C	≤ 0,2		
– -20 °C	≤ 0,1		
Odporność na przyspieszone starzenie po 300 h napromieniowania, określona różnicą barwy:			PN-ISO 7724-2:2003 PN-ISO 7724-3:2003 PN-EN ISO 4892-2:2013 +A1:2009 (met. A) PN-EN 15534-4:2014
– deski w kolorze jasnobrązowym (RAL 8008)	ΔE _{ab} * ≤ 5		
– deski w kolorze szarym (RAL 7037)	ΔE _{ab} * ≤ 6		
– deski w kolorze grafitowym (RAL 9005)	ΔE _{ab} * ≤ 3		
– deski w kolorze ciemnobrązowym (RAL 8028)	ΔE _{ab} * ≤ 2		
Zdolność utrzymania łączników, określona:			PN-EN 1383:2000 (układ legar – klips – wkręt)
– siłą niszczącą, N	≥ 700		
– nośność na przeciąganie, MPa	≥ 40		
Odporność na obciążenie dynamiczne, Nm			PN-EN 1195:1999 (worek o masie 30 kg i średnicy 250 mm, uderzenie w środku rozstawu podpór)
– podłoga z legarami kompozytowymi	≥ 1050		
– podłoga z legarami aluminiowymi	≥ 736		
Odporność podłogi na poślizg, PTV:	powierzchni a sucha	powierzchnia mokra	PN-EN 15534-1:2014 PN-EN 15534-4:2014
– deska PRIME:			
▪ wzdłuż	≥ 80	≥ 60	
▪ w poprzek	≥ 90	≥ 75	
– deska SELECT:			
▪ wzdłuż	≥ 70	≥ 50	
▪ w poprzek	≥ 75	≥ 65	
– deska CITY			
▪ wzdłuż	≥ 70	≥ 70	
▪ w poprzek	≥ 70	≥ 70	
– deska FOREST			
▪ wzdłuż	≥ 36	≥ 36	
– w poprzek	≥ 36	≥ 36	
Współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej w zakresie temperatur od -20 do 70 °C, K ⁻¹ :			PN-EN 1770:2000
– deska SELECT	≤ 5 · 10 ⁻⁵		
– deska PRIME	≤ 5 · 10 ⁻⁵		
– deska CITY	≤ 5 · 10 ⁻⁵		
– deska FOREST	≤ 5 · 10 ⁻⁵		

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień:		
- zestaw wyrobów z deskami PRIME lub SELECT i elementami uzupełniającymi wg p. 2	B _{fl} -s1 ¹⁾	PN-EN 13501-1:2010
- zestaw wyrobów z deską CITY i elementami uzupełniającymi wg p. 2	C _{fl} -s1 ¹⁾	PN-EN 13501-1:2019
- zestaw wyrobów z deską FOREST i elementami uzupełniającymi wg p. 2	C _{fl} -s1 ¹⁾	
- zestaw wyrobów z deską SELECT i elementami uzupełniającymi wg p. 2	B _{ROOF} -t1 ¹⁾	PN-EN13501-5:2016
¹⁾ klasyfikacja dotyczy zestawów stosowanych na podkładach o klasie reakcji na ogień A1 i A2 wg normy PN-EN 13501-1:2019		

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:

Brzezie, 12.07.2022


Łukasz Szczepan
Prezes Zarządu