

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Zestaw desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu 7D
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹ : system 7D
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: 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: Croswood Sp. z o.o. Sp.k.; ul. Lipnowska 21-23; 87-100 Toruń
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-2019/1015 wydanie 1 z dnia 30 września 2019r.
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:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Odchyłki wymiarów desek tarasowych i legarów, mm: <ul style="list-style-type: none"> – długości: ±5,0 – szerokości: ±1,0 – grubości całkowitej: ±1,0 – grubości ścianki górnej: ±1,0 – 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: <ul style="list-style-type: none"> a) siła niszcząca, N: wartość średnia ≥ 3300, wartość pojedyncza ≥ 3000 b) ugięcie przy obciążeniu 500 N, mm: wartość średnia ≤ 2,0, wartość pojedyncza ≤ 2,5 c) wytrzymałość na zginanie, MPa: ≥ 35 d) moduł sprężystości przy zginaniu, MPa: ≥ 3800 		
Odporność desek na warunki wilgotne określona spadkiem wytrzymałości na zginanie po cyklach wilgotnościowych, %:	wartość średnia ≤ 20, wartość pojedyncza ≤ 30	

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 tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta

² Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego

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, wartość pojedyncza ≤ 9	
Współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej desek w zakresie temperatur od -20 do 70 °C, K ⁻¹ :	≤ 5 · 10 ⁻⁵	
Odporność na przyspieszone starzenie po 300 h napromieniowania, określona różnicą barwy (dotyczy wyrobów pokrytych farbą FVG):	ΔE _{ab} * ≤ 3	
Odporność podłogi na poślizg, powierzchnia sucha i mokra, PTV:	≥ 45	
Zdolność utrzymania łączników (nośność łączników na przeciąganie), określona:		
– siłą niszczącą, N:	≥ 900	
– wytrzymałością na przeciąganie, MPa:	≥ 80	
Zdolność utrzymania łączników stalowych (nośność łączników na przeciąganie), określona:		
– siłą niszczącą, N:	≥ 500	
– wytrzymałością na przeciąganie, MPa:	≥ 40	
Odporność podłogi na obciążenia dynamiczne, Nm:	≥ 735	
Temperatura mięknięcia Vicata dla PCV (legar montażowy LK70.38), °C:	≥ 75	

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):

Waldemar Wróblewski – Prezes Zarządu

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Toruń, 30.09.2019

(miejsce i data wydania)



(podpis)