

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

nr 001/2019

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Zestaw desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu Hartika Tarase Home I class
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego : Zestaw desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu Hartika Tarase Home I class
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do wykonywania podłóg na zewnątrz pomieszczeń (tarasy, werandy, balkony, pomosty, nawierzchnie wokół basenów zewnętrznych, itp.).
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: 3SPARE Sp. z o.o., ul. Branickiego 17A, lok 106, 15-085 Białystok, w zakładzie produkcyjnym w Szczuczynie
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4
- Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2019/0925 wydanie 1  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Uwagi
Odchyłki wymiarów desek tarasowych i legarów, mm: - długości - szerokości - grubości całkowitej - grubości ścianki górnej - grubości ścianki dolnej	(-5 /+10) ± 1,0 ± 1,0 ± 1,0 ± 1,0	-
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: a) siła niszcząca, N b) ugięcie przy obciążeniu 500 N, mm c) wytrzymałość na zginanie (rozstaw podpór 500 mm), MPa d) moduł sprężystości przy zginaniu, MPa	wart. śr. ≥ 3300 wart. poj. ≥ 3000 wart. śr. ≤ 2,0 wart. poj. ≤ 2,5 ≥ 30 ≥ 5000	-
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 - w kierunku szerokości - w kierunku grubości	wart. śr. ≤ 0,4 wart. poj. ≤ 0,6 wart. śr. ≤ 0,8 wart. poj. ≤ 1,2 wart. śr. ≤ 4 wart. poj. ≤ 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 +80 °C, K <sup>-1</sup>	≤ 5 · 10 <sup>-5</sup>	-
Odporność na przyspieszone starzenie po 300 h napromieniowania, określona różnicą barwy: - deski w kolorze świerku dymnego - deski w kolorze mahoni naturalnego - deski w kolorze klonu lodowego - deski w kolorze dębu Lindberg - deski w kolorze orzecha szlachetnego	ΔE* ≤ 5 ΔE* ≤ 5 ΔE* ≤ 9 ΔE* ≤ 9 ΔE* ≤ 9	-
Odporność podłogi na poślizg, powierzchnia sucha i mokra, PTV	≥ 40	-
Zdolność utrzymania łączników (nośność łączników na przeciąganie), określona: - siłą niszczącą, N - wytrzymałością na przeciąganie, MPa	≥ 500 ≥ 40	-
Odporność podłogi na obciążenie dynamiczne, Nm	≥ 735	-

- 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):

**PREZES ZARZĄDU**
**3SPARE**
**Marek Czarniecki**

 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
 15-085 Białystok, ul. Branickiego 17A lok. 106  
 NIP: 5423070660, REGON: 200191258

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

 Szczuczyn, 16.05.2019  
 (miejsce i data wydania)

  
 (podpis)