

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 001/2023

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: | Zestaw desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu Hartika Tarase Home, Klass, Pro, Ligno, Base |
| 2. | Oznaczenie typu wyrobu budowlanego : | Zestaw desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu Hartika Tarase Home, Klass, Pro, Ligno, Base |
| 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: | Hartika Sp. z o.o.
ul. Wąska 79a, 15-122 Białystok
Zakład Produkcji Biokompozytów
ul. Przemysłowa 9, 19-230 Szczuczyn |
| 5. | Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: | 4 |
| 6. | Krajowa ocena techniczna: | ITB-KOT-2019/0925 wydanie 2 |
| 7. | Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: | Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie |
| 8. | 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 ± 0,5 ± 0,5	-
Prostoliniowość krawędzi, mm/m	≤ 1,0	-
Krzywizna poprzeczna, mm	≤ 0,5	-
Odporność desek na uderzenie ciałem twardym, w powierzchnię dolną i górną, 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 ≥ 4700 w przypadku deski Hartika Tarase Pro ≥ 5000 w przypadku pozostałych desek	-
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 ⁻¹	$\leq 5 \cdot 10^{-5}$	-
Odporność na przyspieszone starzenie po 300 h napromieniowania, określona różnicą barwy: - deski w kolorze świerku dymnego - deski w kolorze mahoniu naturalnego - deski w kolorze klonu lodowego - deski w kolorze dębu Lindberg - deski w kolorze orzecha szlachetnego - deski w kolorze dębu złotego - deski w kolorze klonu marina - deski w kolorze dębu czarnego	$\Delta E_{ab}^* \leq 5$ $\Delta E_{ab}^* \leq 5$ $\Delta E_{ab}^* \leq 9$ $\Delta E_{ab}^* \leq 9$ $\Delta E_{ab}^* \leq 9$ $\Delta E_{ab}^* \leq 5$ $\Delta E_{ab}^* \leq 9$ $\Delta E_{ab}^* \leq 7$	-
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	Układ legar 20x48 mm- klips-wkręt 3,5 mm
Zdolność utrzymania łączników (nośność łączników na przeciąganie), określona: - siłą niszczącą, N - wytrzymałością na przeciąganie, MPa	≥ 500 ≥ 40	Układ legar 38x48 mm - klips - wkręt 4,0 mm
Zdolność utrzymania łączników (nośność łączników na przeciąganie), określona: - siłą niszczącą, N - wytrzymałością na przeciąganie, MPa	≥ 2000 ≥ 150	Układ legar 40x60 mm - klips - wkręt 4,0 mm
Odporność podłogi na obciążenie dynamiczne, Nm	≥ 735	Worek o masie 30 kg i średnicy 250 mm
Trwałość legara aluminiowego, określona kategorią korozyjności środowiska	C1, C2, C3	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w p. 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):

Radosław Wierzbicki – Członek Zarządu
 (imię i nazwisko oraz stanowisko)

Szczuczyn, 29.09.2023
 (miejscowość, data)



(podpis)