



Date: November 2023

Specyfikacja techniczna produktu

System kompozytowy TerraDeck

Model: Deska Połówkowa WPD-DPP



Parametr	Wartość
Szerokość	70 mm
Grubość	25 mm
Dostępne długości	3 mb, 6 mb, (na zamówienie)
Materiał wykonania	Kompozyt WPC
Ilość mb na m2	13,8
Kraj produkcji	Polska
Montaż	Na zewnątrz, ponad podłożem, na legarach za pomocą klipsów systemowych
Zalecany rozstaw legarków	<25 cm
Szacowana ilość wkrętów/śrub na m2	96 szt
Zalecana pielęgnacja	Okresowe mycie delikatnym detergentem
Waga	2,8 kg/mb $\pm 5\%$
Dostępne kolory	Grafit, Brąz, Jasny brąz, Teak, na zamówienie
Powierzchnia	Wyciskania
Odchyłki wymiarów	
- długość	$\pm 5,0$ mm
- szerokość	$\pm 2,0$ mm
- grubość	$\pm 1,0$ mm
Prostoliniowość krawędzi	$\leq 2,0$ mm
Krzywizna poprzeczna	$\leq 2,0$ mm
Odporność na uderzenie	brak pęknięć o długości ≥ 10 mm brak wgniecień o głębokości $\geq 0,5$ mm
Ugięcie przy obciążeniu 500N	≤ 2 mm
Siła niszcząca przy zginaniu	≥ 3300 N
Odporność na poślizg, PTV	≥ 36
Klasa w zakresie reakcji na ogień	B _{n-s} 1
Odporność biologiczna	Klasa 3
Odporność na pelzanie	$\Delta s \leq 10$ mm $\Delta s_r \leq 5$ mm
Odporność na wilgoć w warunkach cyklicznych	$\leq 20\%$
Pęcznienie	
- długość	$\leq 0,4\%$
- szerokość	$\leq 0,8\%$
- grubość	$\leq 4,0\%$
Absorpcja wody	$\leq 7\%$
Linowy współczynnik rozszerzalności cieplnej	$\leq 50 \cdot 10^{-6} \text{K}^{-1}$