



Date: November 2023

Specyfikacja techniczna produktu

System kompozytowy TerraDeck

Model: Deska komorowa ECO WPD-DKB



Parametr	Wartość
Szerokość	150 mm
Grubość	25 mm
Dostępne długości	3 mb, 6 mb, (na zamówienie)
Materiał wykonania	Kompozyt WPC
Ilość mb na m2	6,45
Kraj produkcji	Polska
Montaż	Na zewnątrz, ponad podłożem, na legarach za pomocą klipsów systemowych
Zalecany rozstaw legarków	<30cm
Szacowana ilość klipsów na m2	20 szt.
Zalecana pielęgnacja	Okresowe mycie delikatnym detergentem
Waga	2,9 kg/mb $\pm 5\%$
Dostępne kolory	Grafit, Brąz, Jasny brąz, Teak, na zamówienie
Powierzchnia	Ryflowana, szlifowana
Odchyłki wymiarów	
- długość	$\pm 5,0$ mm
- szerokość	$\pm 1,0$ 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 wgnieceń 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 _{fl} -s1
Odporność biologiczna	Klasa 3
Odporność na pękanie	$\Delta s \leq 10$ 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	$\leq 50 \cdot 10^{-6} \text{K}^{-1}$