

GARANCIJA IN TEHNIČNI PODATKI

WoodCore plošče so narejene z ekstrudiranjem mešanice lesnih delcev, HDPE in dodatnih kemičnih aditivov. WoodCore plošče imajo visoko UV odpornost, so odporne na vodo in so zaradi vsebnosti naravnih vlaken enostavne za obdelavo.

WoodCore plošče se ne barvajo, oljijo in ne lepijo. Barvo imajo dodano v samem procesu proizvodnje, ki od serije do serije zaradi dodanih naravnih materialov lahko nekoliko variira. Barva s časom posvetli 5-10%, zato barvne variacije niso krite z garancijo.

WoodCore plošče ne razpadajo, ne gnijejo in se ne razkrajajo, kar pod normalnimi pogoji uporabe krijemo s 15-letno omejeno garancijo.

Garancija ne krije sledeče situacije:

- 1) WoodCore plošče niso odporne proti težkim obremenitvam in udarcem zato je potrebno mesta na katerih lahko pride do večjih obremenitev dodatno ojačati.
- 2) V primeru, da voda zastaja v sredinskih kanalih desk ali podložnih letev in le ta pozimi zmrzne, lahko deska ali letev zato počí.

Priporočamo periodično čiščenje desk z vodo, ker tako preprečujemo nabiranje cvetnega prahu in posledično razvoj mahov, lišajev in gob na površini. Deske pred vgradnjo hranite v suhem in zračnem prostoru, na ravni in čisti podlagi. V primeru neustreznega skladiščenja, se reklamacija ne upošteva.

WoodCore WPC deske se raztezajo in krčijo glede na vremenske razmere (vročina in mraz). Pri montaži je potrebno upoštevati da se material razteza. Širjenje in krčenje je najbolj opazno tam, kjer se pojavljajo ekstremne spremembe temperatur. Raztezki na 4 m dolgi deski lahko znašajo od cca 10 mm in niso nikoli enaki. Raztezki niso predmet reklamacije. Montaža materiala WoodCore ni primerna v času, ko je zunanja jutranja temperatura nižja kot 5 stopinj C.

Tehnični podatki:

Vrednosti testiranja	Tehnične zahteve	TEST
Sestava materiala: 60% bambusne mase, 40% HDPE (polietilen visoke gostote)		
vsebnost vlage (%)	≤2	0,6
trdota (HRR)	≥58	61
sila upogibanja (Mpa)	≥20	23,8
elastični modul upogibanja (Mpa)	≥1800	2360
sprememba debeline po absorpciji vode (%)	≤1	0,6
vpliv udarca uteži pri nizki temperaturi (št. poškodb)	≤1	0
sprememba dimenzije pri cikličnem ohlajanju in segrevanju (%)	±0,2	0,08
dimenzionalna stabilnost po segrevanju (%)	±2,5	0,11
sila pritrjenega vijaka (N)	≥1000	1840