

WPC LIGHT EVO

- 1- Test di Charpy (resistenza all'urto) basato sugli standards GB/T 1043
 2- Tutti gli altri Test sono basati sugli standards EN 15534:2014



Dimensioni				
PROFILO	SPESSORI STANDARD	LARGHEZZA STANDARD	LUNGHEZZA STANDARD	FINITURA
forato	21 mm ± 0,5 mm	147 mm ± 1 mm	2.000 mm ± 3 mm	1 lato effetto legno 1 lato zigrinato antislip

DAK-LIGHT EVO è un legno composito di alta qualità e certificato per l'utilizzo in condizioni ambientali più estreme. Necessita di bassa manutenzione, immarcescibile, idrorepellente e fortemente immune negli anni all'azione degli agenti atmosferici. Inattaccabile da termiti ed insetti, antimuffa. Il colore, dopo un leggero cambiamento iniziale (quasi impercettibile e tipico dei prodotti sintetici di attuale generazione) si stabilizza e non è quindi soggetto ad processo di ingrigimento tipico dei legni naturali, in quanto elementi vivi.

Caratteristiche	
Proprietà flessione	F° max (valore media aritmetico) 3918 N F° max (valore minimo individuale) 3898 N Deviazione sottoposto a carico di 500 N (valore media aritmetica) 1,00 mm Deviazione sottoposto a carico di 500 N (valore minimo individuale) 1,00 mm
Resistenza impatto	Lasciato cadere da 1 m di altezza non subisce rotture
Densità	1,35 g/cm ³
Rigonfiamento e assorbimento acqua	Rigonfiamento: 1,37% nello spessore 0,21% nella larghezza 0,29% nella lunghezza Valori massimi: 1,61% nello spessore 0,24% nella larghezza 0,35% nella lunghezza Assorbimento acqua: 5,30%-5,60% (valore massimo)
Coefficiente dilatazione termica lineare	2,5 mm /1 m / 50°
Resistenza Antiscivolo	R10 lato venatura legno R11 lato anti slip
Resistenza urto	≥ 6,8 kg/m ³
Test inclinazione	Classe C
Resistenza umidità	≥ 6%
Resistenza invecchiamento artificiale	1800H ingrigimento scala 3
Classe resistenza al fuoco	classe F
Classe reazione al fuoco	Cfl-S1 (UNI EN 13501-1:2009)