

NOTE TECNICHE

WPC OUTDOOR

Tipologia di prodotto	WPC (Wood Polymer Composit) è un materiale composito estruso costituito da una miscela di fibre naturali di legno e bamboo, polietilene e additivi antiossidanti
Destinazione d'uso	Rivestimenti per esterni non strutturali.
SPECIFICHE DI PRODOTTO	
Spessore	mm.23
Dimensioni	mm.140x2200
Peso	19 kg/m ²
Descrizione	Ogni dogha ha una sezione alveolare circolare e profilo con fresatura simmetrica e presenta un lato spazzolato effetto legno e un lato zigrinato, installabile su entrambe le facce.
Colori disponibili	Teak – Antique Grey – Carbon Grey
Caratteristiche principali	Elevata resistenza a rottura, deformazioni, agenti atmosferici e aggressione di insetti. Altamente durevole e di facile manutenzione, resistente alle macchie, ai graffi e allo scolorimento.

PROPRIETA'	METODO	U.M.	RISULTATO
Resistenza all'indentazione (Brinell)	EN 1534:2010/15534-1-4:2014	Mpa	79
Tasso recupero elastico	EN 1534:2010/15534-1-4:2014	%	0,54
Resistenza all'abrasione	ASTM D4060.14	Mg	Perdita di massa 30.0
Indice di usura		30	30
Resistenza agli agenti atmosferici artificiali	ISO 4892-2:2013 cycle 1		Nessun cambiamento di colore a fine tutto il ciclo 1
Densità	ISO 1183-1:2012 (Metodo A)	g/cm ³	1198
Determinazione resistenza alla flessione	EN ISO 178		
	Modulo elastico	Mpa	2770
	Resistenza alla flessione	Mpa	28.6
Resistenza alla trazione	ISO 527	Mpa	19.6
Assorbimento d'acqua	ISO 62:2008		0.61%