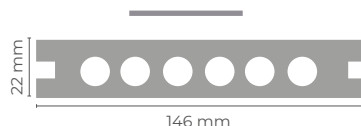


# WPC COVER

- 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



C23174/PZ-MA



C23176/PZ-SA



C23175/PZ-BE



C23174/PZ-MA



C23176/PZ-SA



C23175/PZ-BE

Dimensioni				
PROFILO	SPESSORI STANDARD	LARGHEZZA STANDARD	LUNGHEZZA STANDARD	FINITURA
forato	22 mm ± 0,5 mm	146 mm ± 1 mm	2.000 mm ± 3 mm	1 lato liscio 1 lato effetto legno

WPC COOVER rappresenta la nuova soluzione all'interno della gamma dei legni compositi, nata per proporre un prodotto di elevato standard estetico che sintetizzi la praticità di una manutenzione pari a zero in ambito outdoor. Derivante da una protezione totale dall'attacco di agenti atmosferici, muffe e microrganismi, con una sorprendente venatura legno lo rende completamente assimilabile ad un legno nobile. La dogia viene infatti rivestita da una pellicola di natura plastica e co-estrusa che la avvolge proteggendola dal viraggio colore, da macchie sia di natura naturale (olio, caffè, vino, etc) che di natura chimica (acidi), accompagnata da una protezione superficiale al graffio. Rappresenta la nuova soluzione per realizzare pavimentazioni outdoor adatte qualsiasi ambiente residenziale e commerciale, pubblico e strutture ricettive a 360°.

Composizione	
STRATO ESTERNO	STRATO INTERNO
Polvere di legno: 40%	Polvere di legno: 55%
Plastica (HDPE): 45%	Plastica (HDPE): 30%
Additivi: 15%	Additivi: 15%

Caratteristiche	
Carico Massimo	> 4.500 N
Resistenza media flessione	> 28 Mpa
Modulo elastico medio	2500 Mpa
Resistenza all'impatto	Lasciato cadere da 1 m di altezza non subisce rotture
Massa volumetrica	≥ 1330 kg / m <sup>3</sup>
Assorbimento medio rispetto al peso iniziale (testato su 28 giorni di immersione)	≤ 3 %
Coefficiente dilatazione termica lineare (lungh.)	2.5 mm / 1 m / 50° C
Resistenza Antiscivolo	R10 lato venatura legno R10 lato leggermente spazzolato
Resistenza all'urto	≥ 8 kj/m <sup>2</sup>
Test di inclinazione piano	Classe C
Resistenza all'umidità	≥ 8 %
Resistenza all'invecchiamento artificiale, viraggio colore	1500 H   ingrigimento scala 3