

WPC CLASSIC

WPC Classic è un materiale composito estruso.

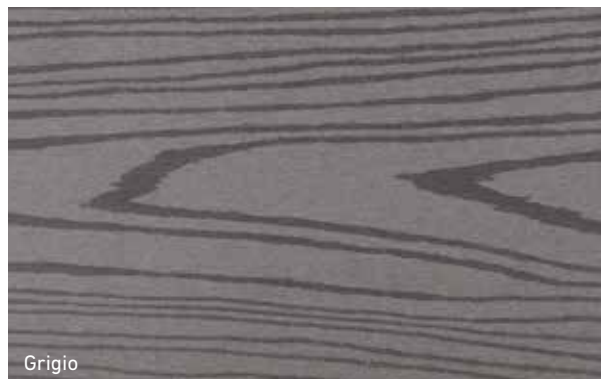
È composto da farina di bamboo (60%), HDPE (polietilene ad alta densità, 30%) e additivi chimici (10%), che miscelati lo rendono idoneo all'uso in esterno.

Il colore, dopo un leggero cambiamento iniziale pressoché impercettibile, si stabilizza e non subisce ulteriori variazioni nel tempo.

Ogni doga ha sezione alveolare circolare e profilo con fresatura simmetrica, e presenta un lato effetto legno e un lato zigrinato.

Si presta a destinazioni d'uso in situazioni private, residenziali e commerciali.

Disponibile in 2 colori: Grigio e Marrone.



DIMENSIONI

Profili	forato con sezione alveolare circolare
Spessori Standard	22 mm
Larghezze Standard	160 mm
Lunghezze Standard	2.800 mm
Finitura	un lato zigrinato e un lato effetto legno

PROPRIETÀ FISICHE E MECCANICHE

	Valori
Tasso di assorbimento (72h temperatura ambiente)	0,99%
Coefficiente di espansione lunghezza	0,05%
Coefficiente di espansione larghezza	0,04%
Coefficiente di espansione spessore	0,41%
Resistenza alla flessione	23.672 MPa
Modulo di elasticità	4.519 MPa
Carico di rottura alla flessione	3.732 N
Densità apparente	1,38 g/cm ³
Resistenza al gelo/disgelo immersione per 24 h nell'acqua a 23 °C e congelamento a -35 °C	87% no bolle o crepe dopo 5 cicli di gelo/disgelo
Impatto con sfera a caduta da 175 cm, temperatura ambiente	8,5 mm
Impatto con sfera a caduta da 175 cm, bassa temperatura	no crepe o rotture