

## WPC DELUXE

WPC Deluxe è un materiale composito di alta qualità creato utilizzando la più recente tecnologia di co-estrusione. La dogha è infatti rivestita da una pellicola di natura plastica che conferisce al WPC Deluxe una notevole resistenza all'umidità, assicurando che le doghe non si deformino, non si crepino o marciscano per effetto del tempo o degli agenti atmosferici.

È composto da fibra di bamboo (55%), HDPE (polietilene riciclato ad alta densità, 40%) e additivi chimici (5%).

Ogni dogha di sezione piena con scanalatura ad arco e profilo con fresatura simmetrica, presenta un solo lato a vista effetto legno 3D antiscivolo.

La resistenza alle macchie, al viraggio di colore e ai graffi, oltre alla sua durabilità, rendono il prodotto idoneo a destinazioni d'uso in situazioni private, residenziali, commerciali e pubbliche.

Disponibile in 3 colori: Grigio chiaro, Noce e Caffè.



### DIMENSIONI

Profili	sezione piena
Spessori Standard	20 mm
Larghezze Standard	140 mm
Lunghezze Standard	2.800 mm
Finitura	lato a vista effetto legno 3D

### PROPRIETÀ FISICHE E MECCANICHE

	Valori
Stabilità	Stabile
Coefficiente Espansione	0,04 - 0,9 %
Capacità di portata	3.808 N
Resistenza alla flessione statica	3,8 MPa
Modulo di elasticità	3.287 MPa
Contenuto di umidità	0,21 %
Durezza al puntellamento	67 N
Resistenza ai graffi	25 N
Coefficiente assorbimento acqua	0,21 - 0,51 %
Densità relativa	1.261 kg/m <sup>3</sup>
Deformazione al calore	88° C
Classe reazione fuoco	C-Fsl
Proprietà antiscivolo	Classe A - 41 N
"Svanimento" colore	<0,1%
Resistenza funghi	Molto durevole contro muffa
Resistenza insetti	Molto durevole