



WPC

SCHEMA TECNICA

WPC POWER

DIMENSIONI

PROFILO	SPESSORI STANDARD	LARGHEZZA STANDARD	LUNGHEZZA STANDARD	FINITURA
forato	21 mm ± 0,5 mm	140 mm ± 1 mm	2.000 mm ± 3 mm	1 lato zigrinato standard 1 lato leggermente spazzolato

CARATTERISTICHE

CARICO MASSIMO	> 5.500 N
RESISTENZA MEDIA FLESSIONE	> 25 Mpa
MODULO ELASTICO MEDIO	3500 Mpa
RESISTENZA IMPATTO	Lasciato cadere da 1 m di altezza non subisce rotture
MASSA VOLUMETRICA	≥ 1350 kg/ m ³
ASSORBIMENTO MEDIO RISPETTO AL PESO INIZIALE (testato su 28 giorni di immersione)	≤ 5%
COEFFICIENTE DILATAZIONE TERMICA LINEARE	2.5 mm / 1 m / 50° C
RESISTENZA ANTISCIVOLO	R11 lato zigrinato standard R10 lato leggermente spazzolato
RESISTENZA URTO	≥ 5.5 kj/m ²
TEST INCLINAZIONE	Classe C
RESISTENZA UMIDITA'	≥ 12 %
RESISTENZA INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE, VIRAGGIO COLORE	1.500 H ingrigimento scala 3

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