



WPC

SCHEDA TECNICA

WPC PRO

DIMENSIONI

PROFILO	SPESSORI STANDARD	LARGHEZZA STANDARD	LUNGHEZZA STANDARD	FINITURA
forato	23 mm ± 0,5 mm	140 mm ± 1 mm	2.000 mm ± 3 mm	1 lato effetto legno 1 lato leggermente spazzolato

CARATTERISTICHE

COMPOSIZIONE	STRATO ESTERNO: Polvere di legno: 40% Plastica (HDPE): 45% Additivi: 15% STRATO INTERNO: Polvere di legno: 55% Plastica (HDPE): 30% Additivi: 15%
CARICO MASSIMO	> 4.500 N
RESISTENZA MEDIA FLESSIONE	> 28 Mpa
MODULO ELASTICO MEDIO	2500 Mpa
RESISTENZA IMPATTO	Lasciato cadere da 1 m di altezza non subisce rotture
MASSA VOLUMETRICA	≥ 1330 kg/ m ³
ASSORBIMENTO MEDIO RISPETTO AL PESO INIZIALE (testato su 28 giorni di immersione)	≤ 3%
COEFFICIENTE DILATAZIONE TERMICA LINEARE	2.5 mm / 1 m / 50° C
RESISTENZA ANTISCIVOLO	R10 lato effetto legno R10 lato leggermente spazzolato
RESISTENZA URTO	≥ 8 kj/m ²
TEST INCLINAZIONE	Classe C
RESISTENZA UMIDITA'	≥ 8 %
RESISTENZA INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE	1.500 H ingrignimento 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