



WPC

SCHEMA TECNICA WPC ECO

DIMENSIONI

PROFILO	SPESSORI STANDARD	LARGHEZZA STANDARD	LUNGHEZZA STANDARD	FINITURA
forato	25 mm ± 0,5 mm	150 mm ± 1 mm	2.000 mm ± 3 mm	1 lato zigrinato standard 1 lato zigrinato large

CARATTERISTICHE

PROPRIETA' FLESSIONE	F° max (valore media aritmetico): 3918 N F° max (valore minimo individuale): 3898 N Deviazione sottoposto a carico di 500 N (valore media aritmetica) 1,00 mm Deviazione sottoposto a carico di 500 N (valore minimo individuale) 1,00 mm
RESISTENZA IMPATTO	Lasciato cadere da 1 m di altezza non subisce rotture
DENSITA'	1.35 g/cm ³
RIGONFIAMENTO E ASSORBIMENTO ACQUA	Rigonfiamento: 1,37% nello spessore, 0,21% nella larghezza, 0,29% nella lunghezza Valori massimi: 1,61% nello spessore, 0,24% nella larghezza, 0,35% nella lunghezza Assorbimento acqua: 5,30%-5,60% (valore massimo)
COEFFICIENTE DILATAZIONE TERMICA LINEARE	2,5 mm /1 m / 50°
RESISTENZA ANTISCIVOLO	R10 lato zigrinato standard R11 lato anti slip large
RESISTENZA URTO	≥ 6,8 kg/m ³
TEST INCLINAZIONE	Classe C
RESISTENZA UMIDITA'	≥ 6%
RESISTENZA INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE, VIRAGGIO COLORE	1800H ingrigimento scala 3
CLASSE RESISTENZA AL FUOCO	classe F
CLASSE REAZIONE AL FUOCO	C.fl. - S1 (UNI EN 13501-1:2009)

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