



WPC

SCHEMA TECNICA

WPC TECNO

DIMENSIONI

PROFILO	SPESSORI STANDARD	LARGHEZZA STANDARD	LUNGHEZZA STANDARD	FINITURA
forato	23 mm ± 0,5 mm	139 mm ± 1 mm	2.000 mm ± 3 mm	1 lato effetto legno 1 lato leggermente spazzolato

CARATTERISTICHE

PROPRIETA' FLESSIONE	F° max (valore media aritmetico) 4536 N F° max (valore minimo individuale) 4493 N Deviazione sottoposto a carico di 500 N (valore media aritmetica) 1,67 mm Deviazione sottoposto a carico di 500 N (valore minimo individuale) 1,70 mm
RESISTENZA IMPATTO	Lasciato cadere da 1 m di altezza non subisce rotture
DENSITA'	1.32 g/cm ³
RIGONFIAMENTO E ASSORBIMENTO ACQUA	Rigonfiamento: 0,37% nello spessore 0,085% nella larghezza 0,077% nella lunghezza Valori massimi: 0,43% nello spessore 0,089% nella larghezza 0,089% nella lunghezza Assorbimento acqua 1,12%-1,17% (valore massimo)
COEFFICIENTE DILATAZIONE TERMICA LINEARE	2,5 mm /1 m / 50°
RESISTENZA ANTISCIVOLO	R11 lato effetto legno R11 lato leggermente spazzolato
RESISTENZA URTO	≥ 7.2 kg/m ³
TEST INCLINAZIONE	Classe C
RESISTENZA UMIDITA'	≥ 8%
RESISTENZA INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE	1.800 H inrigimento scala 3
CLASSE RESISTENZA AL FUOCO	classe E
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