

# TARIMA TECNOLÓGICA WPC

COLECCIÓN GRAVEL 2200x143x23 mm (reversible)



AGED OAK  
Ref. WPC1AGEJH2214



GREY OAK  
Ref. WPC1GREJH2214

**VERDE Y  
MADERA**  
VYM

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
TEST	NORMA	RESULTADOS
Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	ASTM D792-08	1,31
Resistencia tracción (kgf/cm <sup>2</sup> ) Elongation(%)	ASTM D638-10 Type I Rate:5mm/min	171
Resistencia a la flexión (kgf/cm <sup>2</sup> )	ASTM D790-10	270
Resistencia a la compresión (kgf/cm <sup>2</sup> )	ASTM D695-10	312
Test de impacto (kgf-cm/cm)	ASTM D256-06a Method A	1,22
Resistencia al corte (kgf/cm <sup>2</sup> )	ASTM D732-10	160
Resistencia a la entrada de cabeza de clavo (kgf)	ASTM D1037-06a	358
Temperatura de deflexión (°C) (0.455Mpa)	ASTM D648-07 Method B	125,9
Absorción de agua (%) (23°C después de 24h)	ASTM D570-98 (2005)	0,23
Coeficiente de fricción estática		
Seco	ASTM D1894-08	0,74
Húmedo	ASTM D1894-08	0,76
Variación lineal		
-5°C después de 4h	Ref. ASTM D1204-08	-0,4
55°C después de 4h	Ref. ASTM D1204-08	+0,2
Análisis de materiales	FTIR+DSC	Polyethyleno+Celulosa (30-70%)
Resistencia a los agentes químicos (23°C después de 24h)		
5%H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (Ácido sulfúrico)	ASTM D543-06	Sin efectos
5%NaOH (Sosa caustica)	ASTM D543-06	Sin efectos
Test de envejecimiento prematuro (600h)	ASTM G154-06	No rompe ni despelleja

1 Kgf = 9.81 Nw

Dado que esta tarima es reversible y se puede instalar por ambos lados se certifica que las especificaciones técnicas son exactamente las mismas para las dos caras, independientemente de la que quede en la parte superior o inferior