

WPC DECKING – DATOS TÉCNICOS (ES)

NOMBRE	WPC Decking / Panel de pared WPC para exterior
UNIDAD DE PRECIO DEL PRODUCTO	Pieza / Metro / Kilogramo
ESPECIFICACIONES COMUNES DEL PRODUCTO	2.2 m, 2.4 m, 2.9 m, etc.
COMPOSICIÓN	60% madera + 30% HDPE + 10% aditivos
VENTAJAS	Impermeable, resistente a la humedad, antideslizante, resistente a la corrosión, resistente a insectos, resistente a altas y bajas temperaturas, retardante de llama, etc.
USOS	Parques, senderos peatonales, terrazas exteriores y balcones, jardines, patios, etc.

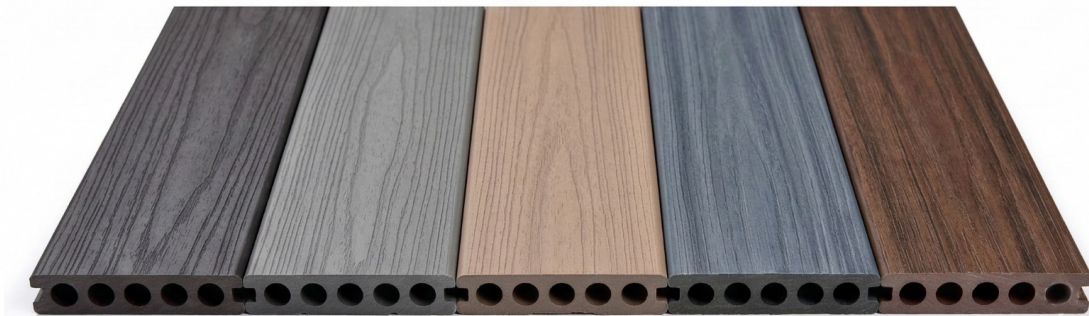
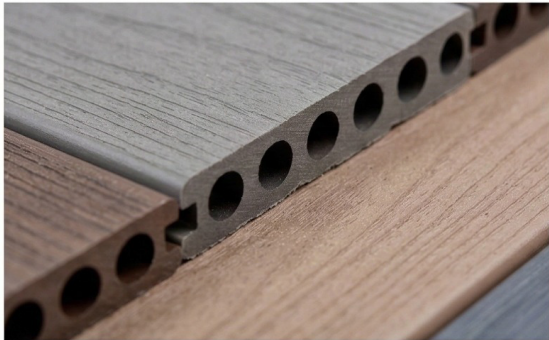
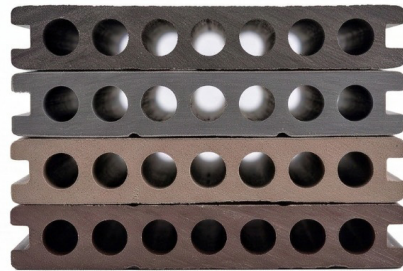
ITEM DE INSPECCIÓN	REQUISITO ESTÁNDAR	RESULTADO
Carga de rotura por flexión (N)	≥ 2500	2655
Impacto bola caída a temperatura normal (mm)	≤ 12	8
Cambio dimensional por absorción de agua (%)	≤ 0.4	0.12
Cambio dimensional después de calentamiento (%) – Frente	± 1.0	+0.1
Cambio dimensional después de calentamiento (%) – Dorso	± 1.0	-0.2
Resistencia al desgaste superficial (g/100r)	≤ 0.10	0.09
Fuerza de agarre de tornillos (N)	≥ 3000	3059
Densidad (g/cm ³)	≤ 1.35	1.24
Emisión de formaldehído	≤ 0.5 mg/l	No detectado
Liberación de otros compuestos volátiles	≤ 40 g/m ²	14 g/m ²
Carga concentrada mínima (N)	≥ 3400	3548
Resistencia a flexión estática (MPa)	≥ 26	28.3
Módulo elástico (MPa)	≥ 3000	3234
Nivel de resistencia a manchas y corrosión	≥ 4	5
Resistencia de adhesión superficial (MPa)	≥ 1	1.46
Valor antideslizante	≥ 35	37
Tasa de recuperación por fluencia (%)	≥ 75	78.4
Resistencia a la luz (grado)	≥ 4	5
Resistencia al desgaste superficial	La superficie tiene resistencia al desgaste	Conforme

Gloss

ITEM DE INSPECCIÓN	REQUISITO ESTÁNDAR	RESULTADO
Requisitos de calidad de apariencia	La cara frontal y posterior deben verse lisas y planas, sin irregularidades evidentes, grietas, burbujas, descascaramiento o fisuras, y sin defectos graves (fricción o rayaduras) que afecten el uso.	Conforme

PASOS DE INSTALACIÓN

1. Colocar la estructura base
2. Fijar los bordes
3. Colocar las tablas
4. Asegurar el piso
5. Instalar los tornillos
6. Fijar los bordes finales



Gloss