




Ficha técnica de Baldosas DECK de WPC :

Proveedor	Vidar.
Origen del proveedor	China.
Descripción	Baldosas deck.
Uso	Recubrimiento para pisos exteriores tales como terrazas, muelles, piscinas, pérgolas, balcones, duchas, jacuzzis, áreas sociales, senderos y cubiertas flotantes.
Tablero central	Fibra de madera natural y polietileno de alta densidad (HDPE).
Resistencia UV:	Escala 4.
Terminación	Acabado texturizado.
Espesor	21 mm.
Resistencia al deslizamiento	Clase DS
Capa protectora	Protección UVA/ UV.
Tipo de instalación	Flotante, directo sobre la superficie.
Tipo de unión entre tablas	Con accesorios (Clips medio y tornillos spack).
Reacción al fuego	Bfl-S1
Resistencia hongos y termitas	Altamente resistente.
Porcentaje de material: Aditivos:	Fibra de madera natural 60% / Plástico HDPE 28.5% Agente de acoplamiento 3.5% / Concentrado de color 2% / Agentes lubricantes 1.5% Absorbentes UV 2% / Aditivos coadyuvantes 2.5%

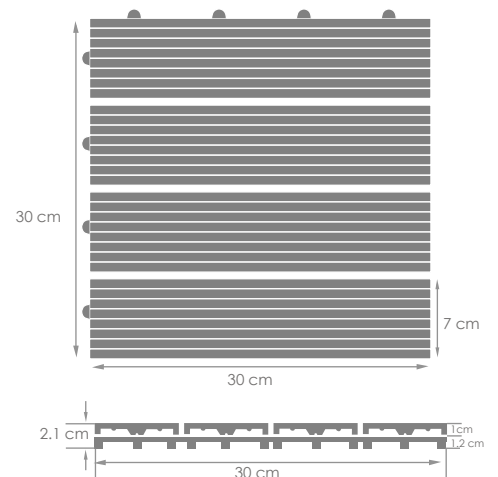
Pieza:				Caja:				
Espesor	Tamaño	M ²	Peso	PIEZAS POR CAJAS	M ²	Peso	Impermeable	Alto tránsito
								
2.1 cm	30 X30 X 2.1 cm extrusionado.	0.406 m ²	1 kgm.	11	1. m ²	11 kg.	100%	



Código: PDIY.3030.K25



Código: PDIY.3030.K4D



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Fecha de prueba: 21-06-2023

Reporte Intertek No. 2303160155HF-005

Elementos de prueba, método y resultados

EN 15534-4:2014 Compuestos hechos de materiales a base de celulosa y termoplásticos (usualmente llamados Compuesto de polímero de madera (WPC) o Compuesto de fibra natural (NFC) Parte. 4: Especificaciones para perfiles y baldosas para terrazas.

Las baldosas WPC son de fácil colocación ya que vienen con un sistema encastrable de click que permite su instalación sin la necesidad de accesorios o herramientas extras. De ser necesario, pueden cortarse con cutter o amoladora, no necesita ningún tipo de pegamento.

Elemento	Método	Resultado
Resbalabilidad (Prueba de péndulo)	EN 15534-4:2014 Sección 4.4 EN 15534-1:2014 Sección 6.4.2 CEN/TS 15676:2007	Condición de superficie: Seca Vertical: Max: 85 Min: 84 Horizontal: Max: 92 Min: 91 Deslizamiento extremadamente bajo Condición de superficie: Húmedo Vertical: Max: 46 Min: 43 Horizontal: Max: 47 Min: 43 Deslizamiento bajo
Resistencia a la flexión	EN 15534-4:2014 Sección 4.5.2 EN 15534-1:2014 Anexo A	31.1 MPa
Módulo de flexión	EN 15534-4:2014 Sección 4.5.2 EN 15534-1:2014 Anexo A	3363 MPa
Resistencia al impacto	EN 15534-4:2014 Sección 4.5.1 EN 15534-1:2014 sección 7.1.2.1	72 J/m C (rotura completa)
Resistencia a la tensión	EN 15534-4:2014 Sección 4.5.5 EN 15534-1:2014 sección 8.3.2	27.8 MPa
Absorción de agua (28 días de inmersión)	EN 105534-4:2014 Sección 4.5.5 EN 15534-1:2014 sección 8.3.1	0.91%
Coefficiente de expansión térmica lineal (1/°C)	EN 15534-4:2014 Sección 4.5.6 EN 15534-1:2014 Sección 9.2 ISO 11359-2:2021	-20°C ~ 80°C 46.4*10 ⁻⁶
Resistencia al hongo (21 días, humedad > 90%RH y 24°C)	ISO 16869:2008 CNAS L0823	No se observa crecimiento de hongos