

PRODUCTO	ESTILO	FORMATO	LANZAMIENTO
WPC DECK	Madera	2800*143*22.5 (mm)	2021

## PRESENTACIONES

---



**Color:**  
Grey



**Color:**  
Teak II.



**Color:**  
Chocolate II.

**NOTA:** Por cada m<sup>2</sup> de Deck WPC se requiere 3.7 m de durmientes y 25 unidades de clips.



Durmiente



Clip medio

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

EVALUACIÓN	MÉTODO DE EVALUACIÓN	RESULTADO
DENSIDAD	ASTM D792-13 Método B	1.33 g/cm <sup>3</sup>
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	ASTM D790-10 Procedimiento A	40.4 MPa
MÓDULO DE FLEXIÓN	ASTM D790-10 Procedimiento A	5240 MPa
RESISTENCIA AL IMPACTO	ASTM D4812-11	72 J/m C (Rotura completa)
DUREZA DE LA ORILLA	ASTM D2240-05(2010)	Durómetro: D Valor de dureza: 72 Tiempo de lectura: 1(s)
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	ASTM D638-14	25.5 MPa
ABSORCIÓN DE AGUA	ASTM D570-98(2010) <sup>1</sup>	1.15%
COEFICIENTE DE EXPANSIÓN TÉRMICA LINEAL (1/°C)	ASTM D696-08	-30°C~30°C: -6 31.85*10

**EVALUACIÓN**

Directiva RoHS (EU) 2015/863 anexo II enmendado a directiva 2011/65/EU

**MÉTODO DE EVALUACIÓN**

- 1) Con referencia a IEC 62321-5:2013, determinación de Cadmio por ICP-OES.
- 2) Con referencia a IEC 62321-5:2013, determinación de Plomo por ICP-OES.
- 3) Con referencia a IEC 62321-4:2013, determinación de Mercurio por ICP-OES.
- 4) Con referencia a IEC 62321:2008, determinación de Cromo Hexavalente por método colorimétrico aplicando UV-Vis.
- 5) Con referencia a IEC 62321-6:2015, determinación de PBB y PBDE por GC-MS.

**RESULTADO**

CADMIO	100	mg/kg	2	5
PLOMO	1,000	mg/kg	2	23
MERCURIO	1,000	mg/kg	2	ND
CROMO HEXAVALENTE	1,000	mg/kg	2	ND
SUMA DE PBB	1,000	mg/kg	-	ND
MONOBROMOBIFENILO	-	mg/kg	5	ND
DIBROMOBIFENILO	-	mg/kg	5	ND
TRIBROMOBIFENILO	-	mg/kg	5	ND
TETRABROMOBIFENILO	-	mg/kg	5	ND
PENTABROMOBIFENILO	-	mg/kg	5	ND
HEXABROMOBIFENILO	-	mg/kg	5	ND
HEPTABROMOBIFENILO	-	mg/kg	5	ND
OCTABROMOBIFENILO	-	mg/kg	5	ND
NONABROMOBIFENILO	-	mg/kg	5	ND
DECABROMOBIFENILO SUMA	-	mg/kg	5	ND
DE PBDE	1,000	mg/kg	-	ND
ÉTER MONOBROMOBIFENILO	-	mg/kg	5	ND
ÉTER DIBROMOBIFENILO	-	mg/kg	5	ND
ÉTER TRIBROMOBIFENILO	-	mg/kg	5	ND
ÉTER TETRABROMOBIFENILO	-	mg/kg	5	ND
ÉTER PENTABROMOBIFENILO	-	mg/kg	5	ND
ÉTER HEXABROMOBIFENILO	-	mg/kg	5	ND
ÉTER HEPTABROMOBIFENILO	-	mg/kg	5	ND
ÉTER OCTABROMOBIFENILO	-	mg/kg	5	ND
ÉTER NONABROMOBIFENILO	-	mg/kg	5	ND
ÉTER DECABROMOBIFENILO	-	mg/kg	5	ND