

FICHA TÉCNICA - CASHEW

VDCOEXLT-CA

LÍNEA
LATITUDE COLLECTION

MATERIAL
WPC COEXTRUIDO

ACABADO
TEXTURIZADO TIPO MADERA / CEPILLADO

INSTALACIÓN
SOBRE BASTIDOR

CAJA
1.74 M2 / 5 PIEZAS

ANCHO
14.5 CM

ESPESOR
2.2 CM / 0.6 MM CAPA DE USO

LARGO
240 CM

M2 POR PIEZA
0.348 M2

GARANTÍA
RESIDENCIAL 12 AÑOS
COMERCIAL 2 AÑOS

ESPECIFICACIONES

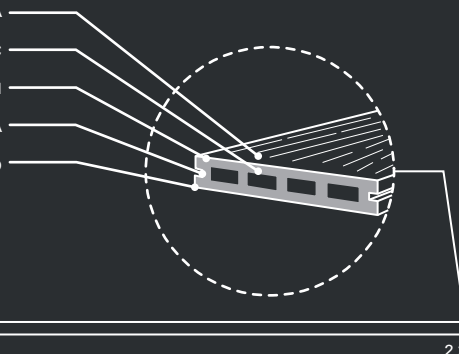
POR UN LADO ACABADO TEXTURIZADO TIPO MADERA

COMPUESTO COEXTRUIDO WPC

ESPESOR DE LA CAPA DE COEXTRUSIÓN DE 0.6 MM

INSTALACIÓN SOBRE BASTIDOR CON GRAPA

POR EL OTRO LADO ACABADO CEPILLADO



2.2 CM

14.5 CM

240 CM

ELEMENTO DE LA PRUEBA
DENSIDAD

Método de prueba: ASTM D792-20 método A

Acondicionamiento: Acondicionar las muestras de ensayo a $(23\pm 2)^{\circ}\text{C}$ y $(50\pm 5)\%$ de humedad relativa durante al menos 40h.

Condición de la prueba: $23,0^{\circ}\text{C}$

Resultado de la prueba: Media $1,28 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$

ELEMENTO DE LA PRUEBA
RESISTENCIA AL IMPACTO

Método de prueba: ASTM D4812-19

Acondicionamiento: Acondicionar las muestras a una temperatura de $(23\pm 2)^{\circ}\text{C}$ y humedad relativa de $(50\pm 5)\%$ durante no menos de 40 horas.

Resultado de la prueba		Tipo de fallo
Dirección longitudinal	70 J/m	Ruptura completa
Dirección transversal	35 J/m	Ruptura completa

ELEMENTO DE LA PRUEBA
ABSORCIÓN DE AGUA

Método de prueba: ASTM D570-98(2018)

Acondicionamiento: Acondicionar las muestras de ensayo a $(23\pm 2)^{\circ}\text{C}$ y $(50\pm 5)\%$ de humedad relativa durante al menos 24h.

Condición de la prueba

	Temperatura $^{\circ}\text{C}$	Duración (hrs)
Secado en horno	50	24
Inmersión en agua	23	24
Resecado en horno	50	24

Resultado de la prueba

Parámetro	
Absorción de agua, (%)	0,71%
Valor medio, (%)	0,63%

ELEMENTO DE LA PRUEBA
DUREZA

Método de prueba: ASTM D2240-15e1

Acondicionamiento: Acondicionar las muestras a una temperatura de $(23\pm 2)^{\circ}\text{C}$ y humedad relativa de $(50\pm 5)\%$ durante 24 horas.

Resultado de la prueba

Parámetro	Resultados
Dureza (Shore D)	54,4

ELEMENTO DE LA PRUEBA
PROPIEDADES DE TRACCIÓN

Método de prueba: ASTM D638- 14

Acondicionamiento: Acondicionar las muestras $23\pm 2^{\circ}\text{C}$ y $50\pm 5\%$ HR durante al menos 88h antes del ensayo

Velocidad de ensayo: 5,0 mm/min

Resultado del ensayo

Parámetros	Resultados
Resistencia a la tracción	22,5 MPa

ELEMENTO DE LA PRUEBA
PROPIEDADES DE FLEXIÓN

Método de prueba: ASTM D790- 17

Acondicionamiento: Acondicionar las muestras de ensayo a $(23\pm 2)^{\circ}\text{C}$ y $(50\pm 5)\%$ HR durante al menos 88 h antes del ensayo.

Condición de la prueba:

Alcance de la prueba: 300mm

Radio de apoyo redondeado 5mm

Velocidad de prueba: 6,8mm/min

Resultado de la prueba

Parámetros	Resultados
Resistencia a la flexión	33,0 Mpa
Módulo de elasticidad	3213 Mpa