

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	12MM
Densidad	EN 323	kg/m ³	540
Resistencia a la flexión	EN 310	N/mm ²	Pendiente
Humedad	EN 322	%	7,6
Contenido, emisión y/o liberación de sustancias peligrosas ⁽¹⁾	EN 16516	µg/m ³ (At 28 days)	85
Permeabilidad al vapor	ISO 12572:2018	µ	2,7
Hinchamiento en grosor	EN 317:1994	%	12
Reacción al fuego	EN 13823 (SBI)	Euroclass	C-s1,d0
Aislamiento acústico	ISO 354:2004	N·m	1.200
Absorción acústica	ISO 354:2004	N·m	10
Conductividad térmica	EN 12664:2002	W/m·K	0,093
Resistencia al impacto (cuerpos duros) ⁽²⁾	-	dB	24
Resistencia al impacto (cuerpos blandos) ⁽²⁾	-	α _w	0,15
Resistencia al arranque de tornillo	UNE-EN 320:2011	N/mm	35

(1) Los resultados de emisión de la placa Honext de acuerdo con los criterios de emisión de nivel básico de BREEAM Int.: Hea 02 Calidad del aire interior:

- Las sustancias cancerígenas no fueron detectables después de 28 días (<0,001 mg/m³).
- La suma de COV ("TVOC") después de 28 días estaba por debajo del límite de 1,0 mg/m³.
- El formaldehído después de 28 días estaba por debajo del límite de 0,06 mg/m³.

(2) La placa Honext no muestra colapso, penetración ni proyección después de los impactos. Las energías probadas son las energías más altas consideradas por EAD 210132-00-0504.

PROPIEDADES ÚNICAS	VALORES
Materia prima	100% residuo de papel industrial y post-consumo
Reciclabilidad	100% reciclable
Cradle to Cradle	Certificado Silver y Material Health Silver
Marcado CE y ETA	Se adquiere en Q3 2021