

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	12MM
Densidad	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	+/-540
Contenido, emisión y/o liberación de sustancias peligrosas <sup>(1)</sup>	EN 16516	µg/m <sup>3</sup> (a los 28 días)	85
Permeabilidad al vapor	ISO 12572:2018	µ	2,7
Reacción al fuego	EN 13823 (SBI)	Euroclase	C-s1,d0
Aislamiento acústico	ISO 354:2004	dB	24
Absorción acústica	ISO 354:2004	α <sub>w</sub>	0,15
Conductividad térmica	EN 12664:2002	W/m-K	0,093
Estabilidad dimensional (variación de longitud)	EN 318	mm/m	2,2
Estabilidad dimensional (variación de espesor)	EN 318	%	1,9
Resistencia al impacto (cuerpos blandos)	EAD 210132-00-0504	N·m	1,200
Resistencia al impacto (cuerpos duros)	EAD 210132-00-0504	N·m	10

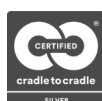
(1) Los resultados de emisión de la placa Honext de acuerdo con los criterios de emisión de nivel básico de BREEAM Int .. Hea 02 Calidad del aire interior:

- Las sustancias cancerígenas no fueron detectables después de 28 días (<0,001 mg/m<sup>3</sup>).
- La suma de COV ("TVOC") después de 28 días estaba por debajo del límite de 1,0 mg/m<sup>3</sup>.
- El formaldehído después de 28 días estaba por debajo del límite de 0,06 mg/m<sup>3</sup>.

(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.

Tests de propiedades realizados por Applus 2021.

PROPIEDADES ÚNICAS	VALORES
Materia prima	100% lodos primarios de industria papelera y cartón postconsumo
Reciclabilidad	100% reciclable
Cradle to Cradle	Certificado Silver y Material Health Silver
Marcado CE y ETA	Previsto para 2022



Este folleto se proporciona únicamente con fines informativos y Honext Material SL o sus representantes no aceptan ninguna responsabilidad de ningún tipo. Honext Material SL ha realizado esfuerzos razonables para verificar la exactitud de cualquier consejo, recomendación o información. Honext Material SL se reserva el derecho a modificar sus productos, información de producción y gama sin previo aviso. Actualizamos continuamente nuestras fichas técnicas, por favor, compruebe en [www.honextmaterial.com](http://www.honextmaterial.com) para asegurarse de que tiene la última versión.