

| PROPIEDADES   | TEST DE REFERENCIA | UNIDADES                       | 12MM      |
|---|--------------------|--------------------------------|-----------|
| Densidad  | EN 323             | kg/m <sup>3</sup>              | 540       |
| Resistencia a la flexión  | EN 310             | N/mm <sup>2</sup>              | Pendiente |
| Humedad   | EN 322             | %                              | 7,6       |
| Contenido, emisión y/o liberación de sustancias peligrosas <sup>(1)</sup> | EN 16516           | µg/m <sup>3</sup> (At 28 days) | 85        |
| Permeabilidad al vapor  | ISO 12572:2018     | µ                              | 2,7       |
| Hinchamiento en grosor  | EN 317:1994        | %                              | 13,5      |
| Reacción al fuego   | EN 13823 (SBI)     | Euroclass                      | 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     |
| Resistencia al impacto (cuerpos duros) <sup>(2)</sup>                     | -                  | N·m                            | 1.200     |
| Resistencia al impacto (cuerpos blandos) <sup>(2)</sup>                   | -                  | 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 en Q1 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   | Se adquiere en Q3 2021  |