



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO



|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Nº DE FICHA TÉCNICA: 10052001 | FECHA: 12.06.2008                        |
| FABRICANTE: ECOPIEDRA, S.L    | PRESENTACIÓN: CAJA DE 0,90m <sup>2</sup> |
| LOCALIDAD: LOECHES            |  |



|                         |   |
|-------------------------|---|
| DESIGNACIÓN DEL MODELO: | CASCADA MARRÓN STANDARD                   |
| COLORACIÓN EN MASA:     | MARRÓN                                    |
| ESPESOR:                | Entre 20 y 70mm                           |
| DIMENSIONES NOMINALES:  | PIEZAS INDIVIDUALES DIMENSIONES VARIABLES |

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                 | MÉTODO DE ENSAYO             | VALORES GARANTIZADOS POR EL FABRICANTE | TOLERANCIAS       |
|--|------------------------------|--|-------------------|
| <b>Aspecto y color.</b>                  |                              |  |                   |
| Cambios en color de diseño.              | Visual                       | No se aceptan                          | --                |
| Cambios en aspecto de diseño cara vista. | Visual                       | No se aceptan                          | --                |
| <b>Características dimensionales.</b>    |                              |  |                   |
| Espesor máximo.                          | UNE EN 14617-16<br>ECO-PE-08 | 70,0                                   | ± 5mm             |
| Espesor mínimo.                          | UNE EN 14617-16<br>ECO-PE-08 | 16,0                                   | ± 5mm             |
| <b>Característica físicas</b>            |                              |  |                   |
| Absorción de agua.                       | UNE EN 14617-1               | 10,9                                   | 10 ± 2 %          |
| Densidad aparente.                       | UNE EN 14617-1               | 1500                                   | Kg/m <sup>3</sup> |
| Eflorescencia*.                          | UNE 67029                    | No Eflorencido                         | --                |
| <b>Características Mecánicas</b>         |                              |  |                   |
| Durabilidad (Heladicidad).               | UNE EN 14617-5               | No Heladizo                            | --                |
| Resistencia a la Compresión.             | UNE EN 1015-11               | 28                                     | ± 2 MPa           |
| Resistencia a flexión.                   | UNE EN 1015-11               | 4,5                                    | ± 0,5 MPa         |
| Resistencia al choque térmico            | UNE EN 14617-6               | Sin cambios en la cara vista           | --                |
| Adherencia*.                             | UNE EN 1348                  | > 1,0                                  | ± 0,5 MPa         |
| Adherencia**.                            | UNE EN 1015-12               | 0,40                                   | ± 0,05 MPa        |

| CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN |                                       |             |                     |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------------|---------------------|
| Resistencia al Fuego.            | EN ISO 1716:02<br>EN ISO 1182:02      | CLASE A1*   | CLASE A1*           |
| Aislamiento acústico***          | UNE EN ISO 140-3<br>UNE EN ISO 140-16 | 5 - 24      | dB                  |
| Resistencia térmica (R)          |                                       | 0,05-0,15   | m <sup>2</sup> .K/W |
| Conductividad térmica (λ)        | UNE EN 12667:02                       | 0,376       | W/m. K              |
| Transmitancia (U)                |                                       | 20,00- 6,67 | W/m <sup>2</sup> .K |

\* Cemento Cola recomendado por ECOPIEDRA, S.L.

\*\* Mortero para Juntas recomendado por ECOPIEDRA, S.L

\*\*\* Ver en [www.ecopiedra.com](http://www.ecopiedra.com). Fichas Técnicas Índice de Mejora de reducción acústica para distintas soluciones constructivas.