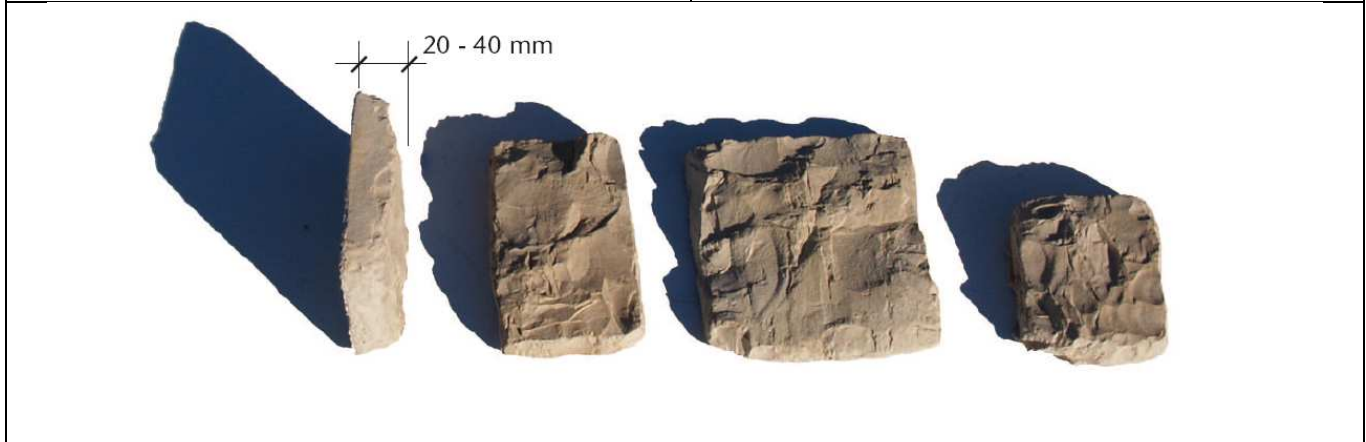




## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Nº DE FICHA TÉCNICA: 10161001 | FECHA: 12.06.2008                       |
| FABRICANTE: ECOPIEDRA, S.L    | PRESENTACIÓN: CAJA DE 1,0m <sup>2</sup> |
| LOCALIDAD: LOECHES            |   |



|                         |   |
|-------------------------|---|
| DESIGNACIÓN DEL MODELO: | PIEDRA TALLADA BLANCO INVIERNO STANDARD   |
| COLORACIÓN EN MASA:     | BLANCO INVIERNO                           |
| ESPESOR:                | Entre 20 y 40mm                           |
| 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          | 36,0                                   | ± 5mm  |
| Espesor mínimo.   | UNE EN 14617-16<br>ECO-PE-08          | 20,0                                   | ± 5mm  |
| <b>Características físicas</b>  |                                       |  |  |
| Absorción de agua.  | UNE EN 14617-1                        | 11,2                                   | 10 ± 2 %   |
| Densidad aparente.  | UNE EN 14617-1                        | 1600                                   | Kg/m <sup>3</sup>                                    |
| Eflorescencia*.   | UNE 67029                             | No Eflorescido                         | --   |
| <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                        | 0,42                                   | ± 0,05 MPa   |
| <b>CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN</b>                                   |                                       |  |  |
| 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)<br>Conductividad térmica (λ)<br>Transmitancia (U) | UNE EN 12667:02                       | 0,05-0,10<br>0,376<br>20,00-10,00      | m <sup>2</sup> .K/W<br>W/m. K<br>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.

Departamento de Calidad

ECOPIEDRA, S.L.

IF-10/00