



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO



| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Nº DE FICHA TÉCNICA: 10133101 | FECHA: 12.06.2008 |
| FABRICANTE: ECOPIEDRA, S.L | PRESENTACIÓN: CAJA DE 4,0ml |
| LOCALIDAD: LOECHES | |



| DESIGNACIÓN DEL MODELO: | CASTILLO IBÉRICO GRIS TIERRA ESQUINAS | | |
|---|---|--|---------------------|
| COLORACIÓN EN MASA: | GRIS TIERRA | | |
| ESPESOR: | Entre 30 Y 40mm | | |
| DIMENSIONES NOMINALES: | PIEZAS INDIVIDUALES DIMENSIONES VARIABLES | | |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | MÉTODO DE ENSAYO | VALORES GARANTIZADOS POR EL FABRICANTE | TOLERANCIAS |
| Aspecto y color. | | | |
| Cambios en color de diseño. | Visual | No se aceptan | -- |
| Cambios en aspecto de diseño cara vista | Visual | No se aceptan | -- |
| Características dimensionales.(Esquinas) | | | |
| Desviación del ángulo. | ECO-PE-08 | 3,1 | ≤ 5mm |
| Espesor máximo. | UNE EN 14617-16 ECO-PE-08 | 38,3 | ± 5mm |
| Espesor mínimo. | UNE EN 14617-16 ECO-PE-08 | 27,6 | ± 5mm |
| Característica físicas | | | |
| Absorción de agua. | UNE EN 14617-1 | 10,4 | 10 ± 2 % |
| Densidad aparente. | UNE EN 14617-1 | 1500 | kg/m ³ |
| Eflorescencia * | UNE 67029 | No Eflorescido | -- |
| Características Mecánicas | | | |
| Durabilidad (Heladicidad). | UNE EN 14617-5 | No Heladizo | -- |
| Resistencia a la Compresión. | UNE EN 1015-11 | 28,0 | ± 2MPa |
| Resistencia a flexión. | UNE EN 1015-11 | 4,5 | ± 0,5MPa |
| Resistencia al choque térmico | UNE EN 14617-6 | Sin cambios en la cara vista | -- |
| Adherencia * | UNE EN 1348 | > 1,0 | ± 0,5MPa |
| Adherencia ** | UNE EN 1015-12 | 0,45 | ± 0,05 MPa |
| CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN | | | |
| Resistencia al Fuego. | EN ISO 1716:02 EN ISO 1182:02 | CLASE A1* | CLASE A1* |
| Aislamiento acústico*** | UNE EN ISO 140-3 UNE EN ISO 140-16 | 5 - 24 | dB |
| Resistencia térmica (R) | | 0,05-0,10 | m ² .K/W |
| Conductividad térmica (λ) | UNE EN 12667:02 | 0,376 | W/m. K |
| Transmitancia (U) | | 20,00-10,00 | W/m ² .K |

* Cemento Cola recomendado por ECOPIEDRA, S.L.

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

*** Ver en www.ecopiedra.com. Fichas Técnicas Índice de Mejora de reducción acústica para distintas soluciones constructivas.

Departamento de Calidad

IF-12/00

ECOPIEDRA, S.L.