



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO



ER-0564/2009

Nº DE FICHA TÉCNICA: 10062101	FECHA: 12.06.2008
FABRICANTE: ECOPIEDRA, S.L	PRESENTACIÓN: CAJA DE 4,0ml
LOCALIDAD: LOECHES	



DESIGNACIÓN DEL MODELO:	CASTILLO INGLÉS MARRÓN TIERRA ESQUINAS		
COLORACIÓN EN MASA:	MARRÓN TIERRA		
ESPESOR:	Entre 20 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	42,3	± 5mm
Espesor mínimo.	UNE EN 14617-16 ECO-PE-08	30,1	± 5mm
Característica físicas			
Absorción de agua.	UNE EN 14617-1	10,5	10 ± 2 %
Densidad aparente.	UNE EN 14617-1	1600	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	0,40	± 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

ECOPIEDRA, S.L.

IF-12/00