



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Nº DE FICHA TÉCNICA: 10061002	FECHA: 12.06.2008
FABRICANTE: ECOPIEDRA, S.L	PRESENTACIÓN: CAJA DE 1,20m <sup>2</sup>
LOCALIDAD: LOECHES	



DESIGNACIÓN DEL MODELO:	CASTILLO INGLÉS BLANCO TIERRA STANDARD
COLORACIÓN EN MASA:	BLANCO TIERRA
ESPESOR:	Entre 30 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 ECO-PE-08	39,0	± 5mm
Espesor mínimo.	UNE EN 14617-16 ECO-PE-08	29,0	± 5mm
<b>Característica 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 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 <sup>2</sup> .K/W
Conductividad térmica (λ)	UNE EN 12667:02	0,376	W/m. K
Transmitancia (U)		20,00-10,00	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