



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Nº DE FICHA TÉCNICA: 11054001	FECHA: 12.06.2008
FABRICANTE: ECOPIEDRA, S.L	PRESENTACIÓN: CAJA DE 60,0m <sup>2</sup>
LOCALIDAD: LOECHES	



DESIGNACIÓN DEL MODELO:	LADRILLO BELGA BLANCO STANDARD
COLORACIÓN EN MASA:	BELGA BLANCO
ESPESOR:	Entre 20 y 25mm
DIMENSIONES NOMINALES:	200 x 60mm

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>			
Longitud piezas planas.	UNE EN 14617-16	197,0	± 10 mm
Ancho piezas planas.	UNE EN 14617-16	62,7	± 5 mm
Espesor piezas planas.	UNE EN 14617-16	21,2	± 5 mm
<b>Características físicas</b>			
Absorción de agua.	UNE EN 14617-1	12,3	12 ± 2 %
Densidad aparente.	UNE EN 14617-1	1700	Kg/m <sup>3</sup>
Eflorescencia*.	UNE 67029 ECO-PE-08	NO EFLORESCIDO	--
<b>Características Mecánicas</b>			
Durabilidad (Heladicidad).	UNE EN 14617-5	NO HELADIZO	--
Resistencia a la Compresión.	UNE EN 1015-11	28,0	± 2 MPa
Resistencia a flexión.	UNE EN 14617-2 ECO-PE-10	6,1	± 1 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	No Aplica	--
<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 - 0,07	m <sup>2</sup> .K/W
Conductividad térmica (λ)	UNE EN 12667:02	0,376	W/m. K
Transmitancia (U)		0,00-20,00	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-08/00