



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO



ER-0564/2009

Nº DE FICHA TÉCNICA: 10053101	FECHA: 12.06.2008
FABRICANTE: ECOPIEDRA, S.L	PRESENTACIÓN: CAJA DE 2,20ml
LOCALIDAD: LOECHES	



DESIGNACIÓN DEL MODELO:	CASCADE GRIS ESQUINAS
COLORACIÓN EN MASA:	GRIS
ESPESOR:	Entre 20 y 70mm
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.(Esquinas)</b>			
Desviación del ángulo.	ECO-PE-08	2,8	≤ 5mm
Espesor máximo.	UNE EN 14617-16 ECO-PE-08	69,8	± 5mm
Espesor mínimo.	UNE EN 14617-16 ECO-PE-08	23,5	± 5mm
<b>Característica físicas</b>			
Absorción de agua.	UNE EN 14617-1	10,7	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	28,0	± 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	0,44	± 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)		0,05-0,15	m <sup>2</sup> .K/W
Conductividad térmica (λ)	UNE EN 12667:02	0,376	W/m. K
Transmitancia (U)		20,00- 6,67	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

IF-12/00

ECOPIEDRA, S.L.