



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Nº DE FICHA TÉCNICA: 10013103	FECHA: 12.06.2008
FABRICANTE: ECOPIEDRA, S.L	PRESENTACIÓN: CAJA DE 1,5ml
LOCALIDAD: LOECHES	



DESIGNACIÓN DEL MODELO:	LAJA GRIS TIERRA ESQUINA
COLORACIÓN EN MASA:	GRIS TIERRA
ESPESOR:	Entre 25 y 55mm
DIMENSIONES NOMINALES:	160 x 60 x 100mm

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>			
Desviación del ángulo.	UNE EN 14617-16 ECO-PE- 09	2,2	≤ 5,0mm
Longitud de lado (largo).	UNE EN 14617-16 ECO-PE- 09	161,0	± 5mm
Longitud de lado (corto).	UNE EN 14617-16 ECO-PE- 09	61,0	± 5mm
Ancho pieza esquina.	UNE EN 14617-16 ECO-PE- 09	101,0	± 5mm
Espesor pieza esquina.	UNE EN 14617-16 ECO-PE- 09	53,0	± 5mm
<b>Característica físicas</b>			
Absorción de agua.	UNE EN 14617-1	10,4	10 ± 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 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	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) Conductividad térmica (λ) Transmitancia (U)	UNE EN 12667:02	0,05-0,10 0,376 20,00-10,00	m <sup>2</sup> .K/W W/m. K W/m <sup>2</sup> .K

\* Cemento Cola recomendado por ECOPIEDRA, S.L.

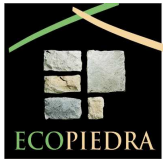
\*\* Mortero para Juntas recomendado por ECOPIEDRA, S.L

\*\*\* 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-9/00



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO



ER-0564/2009

Nº DE FICHA TÉCNICA: 10013103	FECHA: 12.06.2008
FABRICANTE: ECOPIEDRA, S.L	PRESENTACIÓN: CAJA DE 1,5ml
LOCALIDAD: LOECHES	



DESIGNACIÓN DEL MODELO:	LAJA GRIS TIERRA ESQUINA
COLORACIÓN EN MASA:	GRIS TIERRA
ESPESOR:	Entre 25 y 55mm
DIMENSIONES NOMINALES:	260 X 60 X 100mm

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>			
Desviación del ángulo.	UNE EN 14617-16 ECO-PE- 09	2,4	≤ 5,0mm
Longitud de lado (largo).	UNE EN 14617-16 ECO-PE- 09	261,0	± 5mm
Longitud de lado (corto).	UNE EN 14617-16 ECO-PE- 09	61,0	± 5mm
Ancho pieza esquina.	UNE EN 14617-16 ECO-PE- 09	101,0	± 5mm
Espesor pieza esquina.	UNE EN 14617-16 ECO-PE- 09	54,0	± 5mm
<b>Característica físicas</b>			
Absorción de agua.	UNE EN 14617-1	10,2	10 ± 2 %
Densidad aparente.	UNE EN 14617-1	1800	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 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	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) Conductividad térmica (λ) Transmitancia (U)	UNE EN 12667:02	0,05-0,10 0,376 20,00-10,00	m <sup>2</sup> .K/W W/m. K 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-9/00

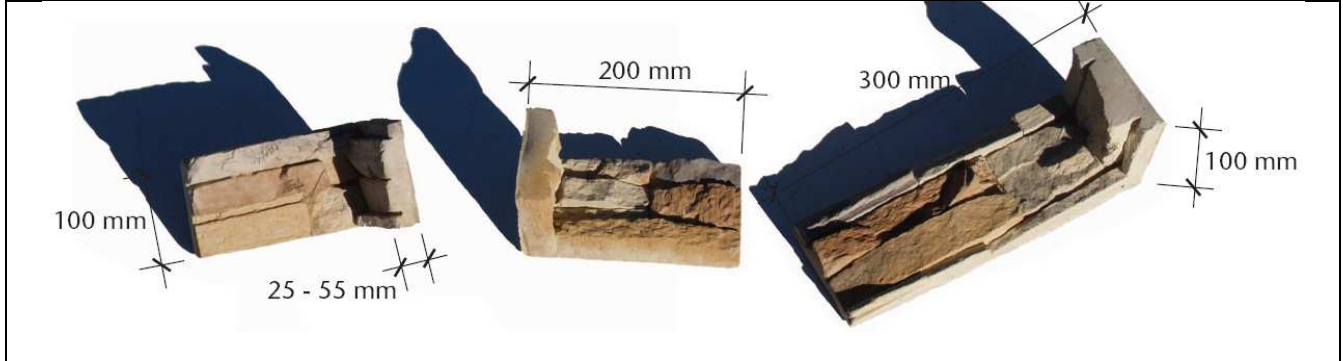
ECOPIEDRA, S.L.



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO



Nº DE FICHA TÉCNICA: 10013107	FECHA: 12.06.2008
FABRICANTE: ECOPIEDRA, S.L	PRESENTACIÓN: CAJA DE 1,5ml
LOCALIDAD: LOECHES	



DESIGNACIÓN DEL MODELO:	LAJA GRIS TIERRA ESQUINA INTERIOR
COLORACIÓN EN MASA:	GRIS TIERRA
ESPESOR:	Entre 25 y 55mm
DIMENSIONES NOMINALES:	200 X 100 X 100mm

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>			
Desviación del ángulo.	UNE EN 14617-16 ECO-PE- 09	2,7	≤ 5,0mm
Longitud de lado (largo).	UNE EN 14617-16 ECO-PE- 09	200,0	± 5mm
Longitud de lado (corto).	UNE EN 14617-16 ECO-PE- 09	102,0	± 5mm
Ancho pieza esquina.	UNE EN 14617-16 ECO-PE- 09	100,0	± 5mm
Espesor pieza esquina.	UNE EN 14617-16 ECO-PE- 09	52,5	± 5mm
<b>Característica físicas</b>			
Absorción de agua.	UNE EN 14617-1	10,3	10 ± 2 %
Densidad aparente.	UNE EN 14617-1	1800	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 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	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) Conductividad térmica (λ) Transmitancia (U)	UNE EN 12667:02	0,05-0,10 0,376 20,00-10,00	m <sup>2</sup> .K/W W/m. K W/m <sup>2</sup> .K

\* Cemento Cola recomendado por ECOPIEDRA, S.L.

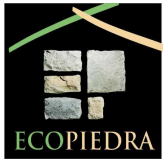
\*\* Mortero para Juntas recomendado por ECOPIEDRA, S.L

\*\*\* 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-9/00

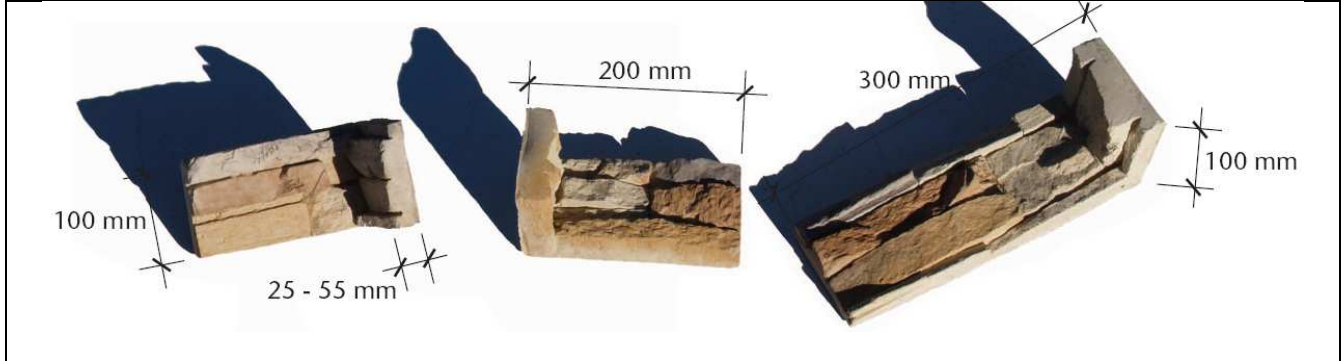
ECOPIEDRA, S.L.



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO



Nº DE FICHA TÉCNICA: 10013107	FECHA: 12.06.2008
FABRICANTE: ECOPIEDRA, S.L	PRESENTACIÓN: CAJA DE 1,5ml
LOCALIDAD: LOECHES	



DESIGNACIÓN DEL MODELO:	LAJA GRIS TIERRA ESQUINA INTERIOR
COLORACIÓN EN MASA:	GRIS TIERRA
ESPESOR:	Entre 25 y 55mm
DIMENSIONES NOMINALES:	300 X 100 X 100mm

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>			
Desviación del ángulo.	UNE EN 14617-16 ECO-PE- 09	3,4	≤ 5,0mm
Longitud de lado (largo).	UNE EN 14617-16 ECO-PE- 09	300,0	± 5mm
Longitud de lado (corto).	UNE EN 14617-16 ECO-PE- 09	103,0	± 5mm
Ancho pieza esquina.	UNE EN 14617-16 ECO-PE- 09	101,0	± 5mm
Espesor pieza esquina.	UNE EN 14617-16 ECO-PE- 09	54,0	± 5mm
<b>Característica físicas</b>			
Absorción de agua.	UNE EN 14617-1	10,3	10 ± 2 %
Densidad aparente.	UNE EN 14617-1	1800	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 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	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) Conductividad térmica (λ) Transmitancia (U)	UNE EN 12667:02	0,05-0,10 0,376 20,00-10,00	m <sup>2</sup> .K/W W/m. K W/m <sup>2</sup> .K

\* Cemento Cola recomendado por ECOPIEDRA, S.L.

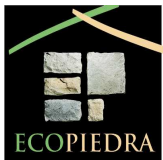
\*\* Mortero para Juntas recomendado por ECOPIEDRA, S.L

\*\*\* 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-9/00

ECOPIEDRA, S.L.

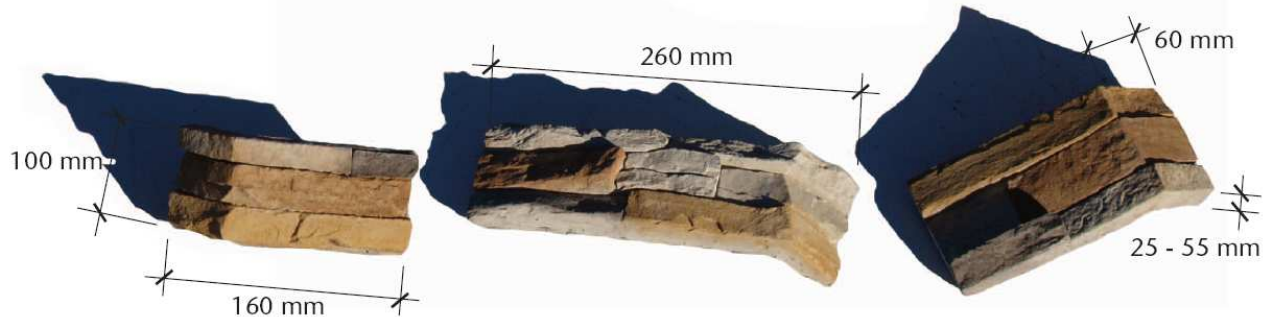


## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO



ER-0564/2009

Nº DE FICHA TÉCNICA: 10013106	FECHA: 12.06.2008
FABRICANTE: ECOPIEDRA, S.L	PRESENTACIÓN: CAJA DE 1,5ml
LOCALIDAD: LOECHES	



DESIGNACIÓN DEL MODELO:	LAJA GRIS TIERRA ESQUINA 135°
COLORACIÓN EN MASA:	GRIS TIERRA
ESPESOR:	Entre 25 y 55mm
DIMENSIONES NOMINALES:	160 X 60 X 100mm

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>			
Desviación del ángulo.	UNE EN 14617-16 ECO-PE- 09	3,5	≤ 5,0mm
Longitud de lado (largo).	UNE EN 14617-16 ECO-PE- 09	159,0	± 5mm
Longitud de lado (corto).	UNE EN 14617-16 ECO-PE- 09	59,0	± 5mm
Ancho pieza esquina.	UNE EN 14617-16 ECO-PE- 09	100,0	± 5mm
Espesor pieza esquina.	UNE EN 14617-16 ECO-PE- 09	52,0	± 5mm
<b>Característica físicas</b>			
Absorción de agua.	UNE EN 14617-1	10,3	10 ± 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 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	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)		0,05-0,10	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.

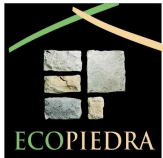
\*\* Mortero para Juntas recomendado por ECOPIEDRA, S.L

\*\*\* Ver en [www.ecopiedra.com](http://www.ecopiedra.com). Fichas Técnicas Índice de Mejora de reducción acústica para distintas soluciones constructivas.

Departamento de Calidad

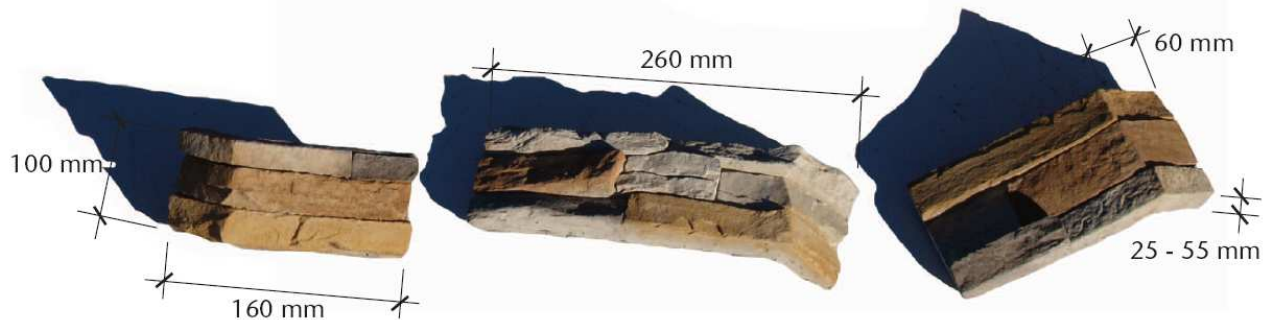
IF-9/00

ECOPIEDRA, S.L.



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Nº DE FICHA TÉCNICA: 10013106	FECHA: 12.06.2008
FABRICANTE: ECOPIEDRA, S.L	PRESENTACIÓN: CAJA DE 1,5ml
LOCALIDAD: LOECHES	



DESIGNACIÓN DEL MODELO:	LAJA GRIS TIERRA ESQUINA 135°
COLORACIÓN EN MASA:	GRIS TIERRA
ESPESOR:	Entre 25 y 55mm
DIMENSIONES NOMINALES:	260 X 60 X 100mm

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>			
Desviación del ángulo.	UNE EN 14617-16 ECO-PE- 09	2,2	≤ 5,0mm
Longitud de lado (largo).	UNE EN 14617-16 ECO-PE- 09	260,0	± 5mm
Longitud de lado (corto).	UNE EN 14617-16 ECO-PE- 09	59,0	± 5mm
Ancho pieza esquina.	UNE EN 14617-16 ECO-PE- 09	100,0	± 5mm
Espesor pieza esquina.	UNE EN 14617-16 ECO-PE- 09	52,0	± 5mm
<b>Característica físicas</b>			
Absorción de agua.	UNE EN 14617-1	10,3	10 ± 2 %
Densidad aparente.	UNE EN 14617-1	1800	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 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	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)		0,05-0,10	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

IF-9/00

ECOPIEDRA, S.L.