DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
Nº: 07/HCS/25

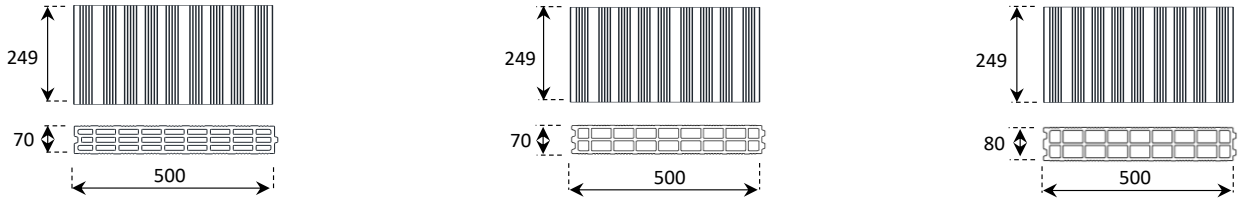
HEREDEROS CERÁMICA SAMPEDRO S.A.
AVDA. ENTRENA 38 - 26140 LARDERO - LA RIOJA

MODELO: **PIEZA DE ARCILLA COCIDA LD CAT II R-15**

NOMBRE COMERCIAL: **ECOrec® CITY 7 TRIPLE ACÚSTICO, ECOrec® CITY 7 HD, ECOrec® CITY 8 HD**

USO PREVISTO: **EN MUROS Y PARTICIONES DE FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA**

ESQUEMA DEL MODELO



PRESTACIONES DECLARADAS

Características esenciales	Prestaciones
Medidas logitud x anchura x altura (mm):	Según croquis
Categoría de la tolerancia / recorrido	T1+ / R1+
Resistencia media normalizada (N/mm2)	≥ 15 N/mm^2
Reacción al fuego	A1 valor tabulado
Permeabilidad al vapor de agua - μ	10
Densidad absoluta (Kg/m^3)	1725
Categoría tolerancia %	D1 ± (10%)
Durabilidad (Resistencia a la helada)	No dejar expuesto
Resistencia térmica de muro (m^{2}K/W)	0,33

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas.

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad de Cerámica Sampedro SAU

Nombre y cargo: Juan Sampedro Bastida, Gerente

Lugar y fecha de emisión: Lardero 27-04-2026
Anula y sustituye a la fecha: 12-02-2026

MARCADO CE PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FABRICAS A REVESTIR

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº: 07/HCS/25

cerámica Sampedro

FABRICANTE: **CERÁMICA SAMPEDRO S.A.U.**

DIRECCIÓN: **AVDA. ENTRENA 38 - 26140 LARDERO - LA RIOJA**

MODELO: **PIEZA DE ARCILLA COCIDA PERFORADA LD CAT II R-15 De 500 x 70 x 249**

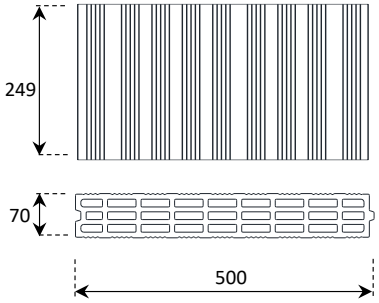
NOMBRE COMERCIAL: **ECOrec® CITY 7 TRIPLE ACÚSTICO**

USO PREVISTO: **EN MUROS Y PARTICIONES DE FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA**

CE 25

NORMA ARMONIZADA: EN 771-1:2011+A1:2015

ESQUEMA DEL MODELO



PRESTACIONES DECLARADAS

Características			Método de comprobación	Valor garantizado por el fabricante	
Aspecto y estructura	exfoliaciones / laminaciones		Visual sobre 6 piezas	Ninguna pieza exfoliada / laminada	
	piezas fisuradas			≤ 2 piezas fisuradas	
Tolerancias dimensionales (mm)	**Valor medio**	largo (l)	UNE-EN 772-16:2011	T1 +	± 9
		ancho (a)			± 3
		grueso (h)			± 1
	Recorrido	largo (l)		R1 +	± 13
		ancho (a)			± 5
		grueso (h)			± 1
Espesor de pared (mm)	pared exterior no vista			≥ 5,0	
	pared interior			≥ 3,0	
Paralelismo de caraas (ortogonalidad) (mm)					
Planeidad de las caras (mm)	**Diagonales**	l > 300 mm	UNE-EN 772-20:2001	≤ 1,0	
		300 ≥ l ≥ 250 mm		≤ 1,0	
		l ≤ 250 mm		≤ 1,0	
Porcentaje de huecos (%)			UNE-EN 772-3:1999	≤ 45	
Volumen del mayor hueco (% del bruto)			UNE-EN 772-3/9/16:1999	≤ 12,5	
Espesor combinado de tabiquillos (%)			UNE-EN 772-16:2011	≥ 20	
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)			------	Parámetro no exigible	
Succión (Kg / (m^2 x min))			UNE-EN 772-11:2011	Parámetro no exigible	
Resistencia media normalizada (N/mm^2)			UNE-EN 772-1:2016	≥ 15	
Densidad	Absoluta (Kg/m^3)		UNE-EN 772-13:2001	1.725	
	Aparente (Kg/m^3)			940	
	Tolerancia (%)			D1 (±10%)	
Durabilidad (Resistencia a la helada)			UNE 67028:1997 EX	No dejar expuesto	
Propiedades térmicas (1)	R_{muro} (m^2 x K/W)		UNE 136021:2019	Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos	
				0,33	
Permeabilidad al vapor de agua - μ			Catálogo CTE	Parámetro no exigible	
Contenido en sales solubles activas			UNE-EN 772-5:2016	Parámetro no exigible	
Expansión por humedad (mm/m)			UNE-EN 772-19:2021	Parámetro no exigible	
Reacción al fuego	% materia orgánica ≤ 1%		UNE-EN 13501-1:2007	A1 valor tabulado	
Adherencia (N/mm^2)			Anexo C UNE-EN 998-2:2018	Parámetro no exigible	
Piezas especiales				No	

Fecha de emisión: 12-02-2026

Anula y sustituye a la fecha:01-04-2025

Observaciones:

MARCADO CE PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FABRICAS A REVESTIR

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº: 07/HCS/25

cerámica Sampedro

FABRICANTE: **HEREDEROS CERÁMICA SAMPEDRO S.A.**

DIRECCIÓN: **AVDA. ENTRENA 38 - 26140 LARDERO - LA RIOJA**

MODELO: **PIEZA DE ARCILLA COCIDA RECTIFICADA LD CAT II R-15 De 500 x 70 x 249**

NOMBRE COMERCIAL: **ECOrec® CITY 7 HD**

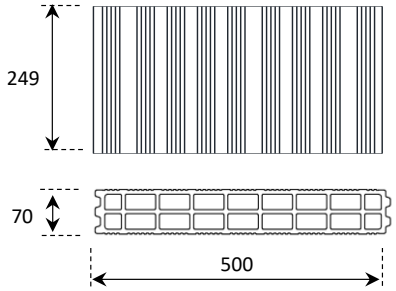
USO PREVISTO: **EN MUROS Y PARTICIONES DE FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA**

CE

25

NORMA ARMONIZADA: EN 771-1:2011+A1:2015

ESQUEMA DEL MODELO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA PIEZA

Características			Método de comprobación	Valor garantizado por el fabricante	
Aspecto y estructura	exfoliaciones / laminaciones		Visual sobre 6 piezas	Ninguna pieza exfoliada / laminada	
	piezas fisuradas			≤ 2 piezas fisuradas	
Tolerancias dimensionales (mm)	**Valor medio**	largo (l)	UNE-EN 772-16	T1 +	± 9
		ancho (a)			± 4
		grueso (h)			± 1
	Recorrido	largo (l)		R1 +	± 13
		ancho (a)			± 6
		grueso (h)			± 1
Espesor de pared (mm)	pared exterior no vista			≥ 6,0	
	pared interior			≥ 3,0	
Paralelismo de caraas (ortogonalidad) (mm)				≤ 1,0	
Planeidad de las caras (mm)	**Diagonales**	l > 300 mm	UNE-EN 772-20	≤ 1,0	
		300 ≥ l ≥ 250 mm		≤ 1,0	
		l ≤ 250 mm		≤ 1,0	
Porcentaje de huecos (%)			UNE-EN 772-3	≤ 70	
Volumen del mayor hueco (% del bruto)			UNE-EN 772-3/9/16	≤ 12,5	
Espesor combinado de tabiquillos (%)			UNE-EN 772-16	≥ 20	
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)			------	Parámetro no exigible	
Succión (Kg / (m^2 x min))			------	Parámetro no exigible	
Resistencia media normalizada (N/mm2)			UNE-EN 772-1	≥ 15	
Densidad	Absoluta (Kg/m^3)		UNE-EN 772-13	1.725	
	Aparente (Kg/m^3)			695	
	Tolerancia (%)			D1 (±10%)	
Durabilidad (Resistencia a la helada)			UNE 67028 EX	No dejar expuesto	
Propiedades térmicas (1)			Catálogo CTE	Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos	
	λ_{muro} (W/m x K)			0,29	
	R_{muro} (m^2 x K/W)			0,33	
Permeabilidad al vapor de agua - μ			Catálogo CTE	10	
Contenido en sales solubles activas			------	Parámetro no exigible	
Expansión por humedad (mm/m)			------	Parámetro no exigible	
Reacción al fuego	% materia orgánica ≤ 1%		UNE-EN 13501-1	A1 valor tabulado	
Adherencia (N/mm^2)			------	Parámetro no exigible	
Piezas especiales			------	No	

Fecha de emisión: 27-04-2026

Anula y sustituye a la fecha:12-02-2026

Observaciones:

MARCADO CE PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FABRICAS A REVESTIR

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº: 07/HCS/25

cerámica Sampedro

FABRICANTE: **HEREDEROS CERÁMICA SAMPEDRO S.A.**

DIRECCIÓN: **AVDA. ENTRENA 38 - 26140 LARDERO - LA RIOJA**

MODELO: **PIEZA DE ARCILLA COCIDA RECTIFICADA LD CAT II R-15 De 500 x 80 x 249**

NOMBRE COMERCIAL: **ECOrec® CITY 8 HD**

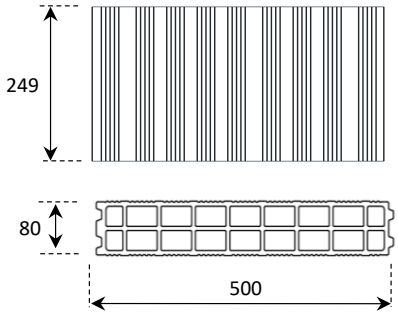
USO PREVISTO: **EN MUROS Y PARTICIONES DE FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA**

CE

25

NORMA ARMONIZADA: EN 771-1:2011+A1:2015

ESQUEMA DEL MODELO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA PIEZA

Características			Método de comprobación	Valor garantizado por el fabricante	
Aspecto y estructura	exfoliaciones / laminaciones		Visual sobre 6 piezas	Ninguna pieza exfoliada / laminada	
	piezas fisuradas			≤ 2 piezas fisuradas	
Tolerancias dimensionales (mm)	**Valor medio**	largo (l)	UNE-EN 772-16	T1 +	± 9
		ancho (a)			± 4
		grueso (h)			± 1
	Recorrido	largo (l)		R1 +	± 13
		ancho (a)			± 6
		grueso (h)			± 1
Espesor de pared (mm)	pared exterior no vista			≥ 6,0	
	pared interior			≥ 3,0	
Paralelismo de caraas (ortogonalidad) (mm)				≤ 1,0	
Planeidad de las caras (mm)	**Diagonales**	l > 300 mm	UNE-EN 772-20	≤ 1,0	
		300 ≥ l ≥ 250 mm		≤ 1,0	
		l ≤ 250 mm		≤ 1,0	
Porcentaje de huecos (%)			UNE-EN 772-3	≤ 70	
Volumen del mayor hueco (% del bruto)			UNE-EN 772-3/9/16	≤ 12,5	
Espesor combinado de tabiquillos (%)			UNE-EN 772-16	≥ 20	
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)			------	Parámetro no exigible	
Succión (Kg / (m^2 x min))			------	Parámetro no exigible	
Resistencia media normalizada (N/mm2)			UNE-EN 772-1	≥ 15	
Densidad	Absoluta (Kg/m^3)		UNE-EN 772-13	1.725	
	Aparente (Kg/m^3)			620	
	Tolerancia (%)			D1 (±10%)	
Durabilidad (Resistencia a la helada)			UNE 67028 EX	No dejar expuesto	
Propiedades térmicas (1)			Catálogo CTE	Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos	
	λ_{muro} (W/m x K)			0,29	
	R_{muro} (m^2 x K/W)			0,33	
Permeabilidad al vapor de agua - μ			Catálogo CTE	10	
Contenido en sales solubles activas			------	Parámetro no exigible	
Expansión por humedad (mm/m)			------	Parámetro no exigible	
Reacción al fuego	% materia orgánica ≤ 1%		UNE-EN 13501-1	A1 valor tabulado	
Adherencia (N/mm^2)			------	Parámetro no exigible	
Piezas especiales			------	No	

Fecha de emisión: 27-04-2026

Anula y sustituye a la fecha:12-02-2026

Observaciones: