

**PIEZAS DE ARCILLA COCIDA HD CATEGORIA I PARA FABRICAS VISTAS**

**N° FICHA TECNICA: 1020107**

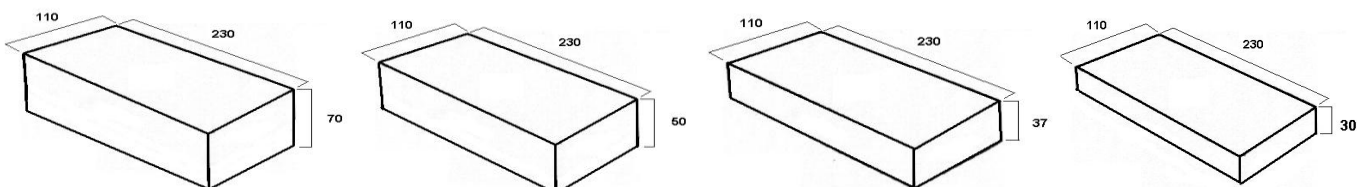
FABRICANTE:	<b>RUSTICOS LA MANCHA, SA</b>
LOCALIDAD:	<b>SANTA CRUZ DE MUDELA</b>
DESIGNACION DEL MODELO:	<b>PIEZA DE ARCILLA COCIDA HD R-15 DE 230 x 110 x GRUESO</b>
GRUESOS (mm):	<b>30 - 37 - 50 - 70</b>
NOMBRE COMERCIAL:	<b>LADRILLO RUSTICO ROJO</b>
COLORACIONES EN MASA:	<b>NO</b>

AENOR



Producto Certificado

**ESQUEMA DEL MODELO**



**CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA PIEZA**

Característica		Método de comprobación	Valor garantizado por el fabricante	Valor exigido por AENOR
Aspecto y estructura	exfoliaciones / laminaciones	Visual	Ninguna pieza exfoliada / laminada	
	piezas fisuradas		≤ 1 pieza fisurada	≤ 1 pieza fisurada
	piezas desconchadas		≤ 1 pieza con d.i.m. entre 7 y 15 mm	≤ 1 pieza con d.i.m. entre 7 y 15 mm
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	UNE 67039 EX	Ninguna pieza con desconchados con dimensión individual media > 25 mm	
			largo (l)	N/A
	ancho (a)		N/A	N/A
	grueso (h)		N/A	N/A
Recorrido	largo (l)	UNE-EN 772-16	N/A	N/A
	ancho (a)		N/A	N/A
	grueso (h)		N/A	N/A
Espesor de pared (mm)	pared exterior vista	UNE-EN 772-16	N/A	N/A
	pared exterior no vista		N/A	N/A
	pared interior		N/A	N/A
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)			N/A	
Planeidad de las caras (mm)	Diagonales	UNE-EN 772-20	l > 300 mm	N/A
			300 ≥ l ≥ 250 mm	N/A
			l ≤ 250 mm	N/A
Porcentaje de huecos (%)		UNE-EN 772-3	≤ 25	≤ 25
Volumen del mayor hueco (% del bruto)		UNE-EN 772-9	≤ 12,5	≤ 12,5
Espesor combinado de tabiquillos (%)		UNE-EN 772-16	≥ 37,5	≥ 37,5
Absorción de agua en elementos exteriores (%)		Anexo C UNE-EN 771-1	≤ 22	≤ 22
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)		UNE-EN 772-7	N/A	
Succión (Kg/(m² x min))		UNE-EN 772-11	≤ 2,5	
Resistencia característica normalizada (N/mm²)		UNE-EN 772-1	≥ 15,0 Cara de apoyo: Tabla	≥ 10,0
Densidad	Absoluta (Kg/m³)	UNE-EN 772-13	1.600	
	Aparente (Kg/m³)		1.550	
	Tolerancia (%)		± 10	± 10
Masa (g)	Reducción por densidad: NO	Anexo D RP 34.01	Valor mínimo por grueso garantizado: 1.035- 1.215- 1.800- 2.610	Valor mínimo por grueso: 863- 1.063- 1.435- 2.007
Eflorescencias		UNE 67029 EX	Ligeramente eflorescido	Ligeramente eflorescido
Durabilidad (Resistencia a la helada)		UNE 67028 EX	F2 (25 ciclos) Ensayo a realizar en cámara con ventilación forzada	
Propiedades térmicas - λ <sub>equiv</sub> (W/mK)		UNE-EN 1745	Valor declarado: 0,47 Método empleado en la determinación: Valor tabulado	
Permeabilidad al vapor de agua - μ		Anexo A UNE-EN 1745	5/10	
Contenido en sales solubles activas		UNE-EN 772-5	S1	
Expansión por humedad (mm/m)		UNE 67036	≤ 0,50	
Reacción al fuego (%materia orgánica < 1 %)		UNE-EN 13501-1	CLASE A1	
Adherencia (N/mm²)		Anexo C UNE-EN 998-2	≥ 0,15	≥ 0,15
Coloración superficial		Anexo D RP 34.01	NO	
Hidrofugación			NO	
Piezas especiales			SI	

Observaciones:

Tambien se fabrica en acabado envejecido

Datos de la obra a la que se ha suministrado el material cuya ficha técnica aparece aquí fotocopiada: (Para la calificación final de la obra deberá estar sellada y firmada por el fabricante)

Sello y firma