



Certificado AENOR de Producto



034/001539

AENOR certifica que la organización

CERAMICA PIEROLA, S.L.

con domicilio social en CR ESPARRAGUERA A PIERA, KM. 10 08781 HOSTALETS DE PIEROLA
(Barcelona - España)

suministra **Piezas U de categoría I para fábricas de albañilería no protegidas**

conformes con UNE-EN 771-1:2011+A1:2016 (EN 771-1:2011+A1:2015)

Nº Ficha Técnica 0500114 (ver anexo)

elaboradas en CR ESPARRAGUERA A PIERA, KM. 10 08781 HOSTALETS DE PIEROLA
(Barcelona - España)

Esquema de certificación Este certificado se ha concedido de acuerdo con lo establecido en el
Reglamento Particular de Certificación de AENOR RPO34.01.

Fecha de primera emisión 2010-03-29

Fecha de última emisión 2022-08-21

Fecha de expiración 2027-08-21

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

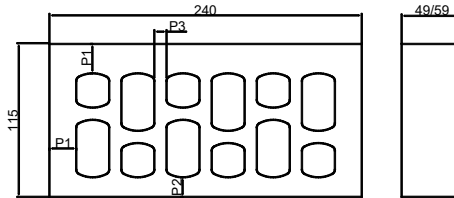


PIEZAS U CATEGORIA I PARA FABRICAS VISTAS
N° FICHA TECNICA: 0500114



FABRICANTE - LOCALIDAD:	CERÁMICA PIEROLA, S.L. - HOSTALET DE PIEROLA (BARCELONA)
DESIGNACION DEL MODELO:	PIEZA U PERFORADA (G2) R-20 DE 240 x 115 x 49-59
CODIGO DE DESIGNACION:	CL - U - I - 20 - 1110(D1) - 240x115x49-59 - C - L0,350 - T2 - R2 - E(3, 2) - N1700(D1) - G2 - FR40 - B0,15 - V5/10 - W≤14 - I≤0,2 - S0 - M≤0,5
NOMBRE COMERCIAL:	GERO CV NILO
COLORACION SUPERFICIAL:	SIN COLORACION SUPERFICIAL
COLOR DE LA MASA:	Blanco grisáceo

ESQUEMA DEL MODELO



CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA PIEZA

Sello y firma

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-EN 772-16	T2	T2			
					largo (l)	± 4	± 4
					ancho (a)	± 3	± 3
	grosso (h)				± 2, ± 2	± 2, ± 2	
	Recorrido				largo (l)	± 5	± 5
					ancho (a)	± 3	± 3
grosso (h)		± 2, ± 2	± 2, ± 2				
Espesor de pared (mm)	pared exterior vista	≥ 15,0	≥ 15,0				
	pared exterior no vista	≥ 10,0	≥ 10,0				
	pared interior	≥ 5,0	≥ 5,0				
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)			N/A				
Planicidad de las caras (mm)	Diagonales	UNE-EN 772-20	N/A				
			l > 300 mm	≤ 3	≤ 3		
			300 ≥ l ≥ 250 mm	≤ 2	≤ 2		
l ≤ 250 mm							
Porcentaje de huecos (%)	Valor declarado (%)	UNE-EN 772-3	40				
	Tolerancia (%)		Mín: 36 - Máx: 44				
Volumen del mayor hueco (% del bruto)		UNE-EN 772-9	≤ 12,5	≤ 12,5			
Espesor combinado de tabiquillos (%)		UNE-EN 772-16	≥ 20	≥ 20			
Absorción de agua en elementos exteriores (%)		UNE-EN 772-21	≤ 14	≤ 14			
Tratamiento de hidrofugación			SI				
Succión (Kg/(m ² x min))		UNE-EN 772-11	Absorción de la pieza sin tratamiento de hidrofugación: ≤ 18 %				
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)		UNE-EN 772-7	≤ 0,2				
Resistencia característica normalizada (N/mm ²)		UNE-EN 772-1	N/A				
Densidad	Absoluta (Kg/m ³)	UNE-EN 772-13	≥ 20,0				
	Aparente (Kg/m ³)		Cara de apoyo: Tabla	≥ 10,0			
	Tolerancia (%)		1.700				
Masa (g)	Reducción por densidad: SI	Anexo D.2 RP 34.01	1.110				
			± 10				
Eflorescencias		UNE 136029	Valor mínimo por grueso garantizado: 1.245 - 1.500				
Durabilidad (Resistencia a la helada)		UNE 67028 EX	Valor mínimo por grueso: 1.245 - 1.500				
Propiedades térmicas (Método)		Catálogo CTE	No eflorescido				
Apieza (W/m x k)			Ligeramente eflorescido				
Rmuro (m ² x k/w)			F2 (25 ciclos)				
Permeabilidad al vapor de agua - μ		Anexo A UNE-EN 1745	Ensayo a realizar en cámara sin ventilación				
Contenido en sales solubles activas		UNE-EN 772-5	N/A				
Expansión por humedad (mm/m)		UNE 67036	Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos				
Reacción al fuego (%materia orgánica < 1 %)		UNE-EN 13501-1	0,35				
Adherencia (N/mm ²)		Anexo C UNE-EN 998-2	0,180 - 0,180				
Coloración superficial		Anexo D.3 RP 34.01	5/10				
Piezas especiales			S0				
Observaciones:			CLASE A1				

El espesor combinado declarado es el correspondiente al sentido del flujo de calor en la fábrica
 Este modelo se fabrica en acabados superficiales Liso o Rústico.

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)