DECLARACION DE PRESTACIONES

Nº: 0910101/DP

(1) Identificación de Producto Tipo:	Pieza de Arcilla Cocida para fábrica de albañilería
Designación Comercial: Levante, Guadarrama, Castilla, Aragón, Galicia, Cataluña, Escorial, Otero, Montserrat, Ronda, Timanfaya, Arrecife y Lanzarote.	**Dimensiones:** 236x114x34 / 236x114x50 / 236x114x65
(3) Usos Previsto	Pieza U. Fábrica de Albañilería No Protegida

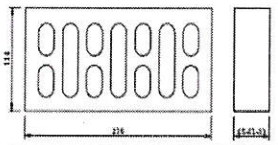
(2) Fabricante:
GRES ACUEDUCTO S.A.
Ctra. Vegas de Matute s/n
40422 Otero de Herreros
Segovia

(4) Sistema de Evaluación y Verificación de la constancia de prestaciones		2+
(5) Organismo Notificado	AENOR	0099

i. Inspección Inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica.
ii. Vigilancia, evaluación y supervisión permanente del control de producción en fábrica.

0099/CPR/A73/0059	08/05/2.006

(6) Prestaciones Declaradas

Características Declaradas		Prestaciones		Especificación Técnica Armonizada
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)		236x114x34 mm		EN 771-1:2.011+A1:2.016
		236x114x50 mm		
		236x114x65 mm		
Tolerancias Dimensionales	Valor Medio	T2		
	Recorrido	R2		
Espesor de Paredes	Pared Exterior Vista	≥ 15,0 mm		
	Pared Exterior No Vista	≥ 10,0 mm		
	Pared Interior	≥ 5,0 mm		
Paralelismo de las caras de apoyo		≤ 2,0 mm		
Planeidad de las caras	300 ≥ l ≥ 250mm	≤ 3,0 mm		
	l ≤ 250mm	≤ 2,0 mm		
Porcentaje de Huecos		≤ 45%	Perforada	
Volumen del Mayor Hueco		≤ 12,5 %		
Espesor combinado de tabiquillos		≥ 20%		
Configuración				
Densidad / Tolerancia	Aparente	1.250 Kg/m^3	D1	
	Absoluta	2.150 Kg/m^3		
Resistencia a Compresión / Categoría		20 N/mm2	I	
Absorción de Agua		≤ 6%		
Succión		≤ 0,8 Kg/(m^2·min)		
Durabilidad		F2 (Cámara con Ventilación Forzada)		
Expansión por Humedad		≤ 0,20 mm/m		
Contenido en Sales Solubles		S2		
Eflorescencias		No Eflorescido		
Reacción al Fuego		A1		
Propiedades Térmicas Conductividad λ (Pieza/Muro) (W/mK)	34	0,35	0,18	
	50		0,18	
	65		0,21	
Permeabilidad al Vapor de Agua		50/100		
Adherencia		≥ 0,3 N/mm2		

CL-U-I-20-1250(D1) - 236x114x34-50-65-C-L0,350-T2-R2-E(3, 2)-PL≤ 2- N2150(D1)-G2 -FR41 -B0,3 -W≤6 -I≤0,8 - M≤0,2

· Las prestaciones del producto identificado en el punto (1) son conformes con las prestaciones declaradas en el punto (6).
· La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto (2).

Firmado:
D. Francisco Antonio Rodriguez Moreno, Representante Legal.
Otero de Herreros a 9 de Junio de 2.017