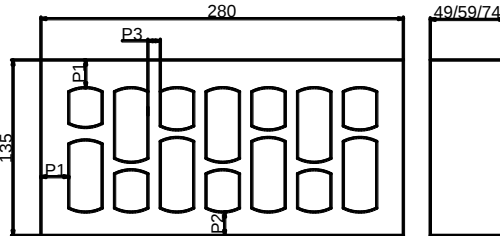


DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº DoP: 112-3



CERÁMICA PIEROLA, S.L.
CRTA. ESPARRAGUERA A PIERA, KM.10
(08781 – HOSTALET DE PIEROLA)

(1) Identificación Producto Tipo		Piezas U de arcilla cocida para fábrica de albañilería.	
(2) Identificación de los Productos vinculados		- GERO CV CLINKER TENERÉ 280 x135 x grueso 49 / 59 / 74 Se presenta con acabado superficial Liso o Rústico.	
(3) Usos previstos:	En muros, pilares y particiones de fábrica de albañilería no protegida.		
(4) Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones.		2+	
(5) Organismo Notificado. Tarea realizada: i- Inspección inicial de la fábrica y del control de la producción en fábrica ii- Vigilancia continua, evaluación y aprobación del control de producción en fábrica.		AENOR 0099 0099-CPR-A73-0023	
(6) Prestaciones declaradas			
Características esenciales		Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Tolerancias Dimensionales		T2 (valor medio) / R2 (intervalo)	
Configuración			
Grupo de la Pieza		G2 (Perforada v, según tabla 3.1 UNE-EN 1996-1-1)	
Resistencia Característica Normalizada a Compresión.		≥40 N/mm², utilizando la tabla como cara de apoyo para realizar el ensayo (por desbastado). Categoría I.	
Estabilidad Dimensional		Expansión por humedad: ≤ 0,75 mm/m.	
Resistencia a la Adherencia		Resistencia a cizalladura inicial = 0,15 N/mm² con morteros de uso general y ligeros. Valor tabulado según Anexo C - UNE-EN 998-2.	
Contenido en Sales Solubles Activas		Categoría S2	
Reacción al Fuego		EUROCLASE A1 (Contenido en materia orgánica ≤ 1 % en masa o volumen distribuido de forma homogénea: <u>sin necesidad de ensayo</u>).	
Absorción de Agua		≤ 6 % (elementos exteriores con una cara expuesta).	
Barrera Anticapilaridad		NPD	
Permeabilidad al Vapor de Agua (μ)		Coeficiente de difusión al vapor de agua: 50/100 (valor tabulado). Piezas empleadas en elementos exteriores.	
Aislamiento Acústico al Ruido Aéreo (en condiciones finales): Densidad, Geometría y Masa		Densidad Absoluta: 2.100 kg/m³ Densidad Aparente: 1.275 kg/m³ según norma. Las tolerancias de la densidad para esta pieza son ≤ 10 %. Masa: ≥ 2.090 g (grueso 49), ≥ 2.520 g (59) y ≥ 3.160 g (74). Configuración: véase croquis acotado de la pieza.	
Características Térmicas (Valores tabulados establecidos en el Catálogo del CTE).		Conductividad Térmica equivalente seca = 0,35 W/m.K Resistencia Térmica = 0,18 m² x K/W (para gruesos de 49 y 59 mm) y 0,21 m² x K/W (para grueso de 74 mm).	
Durabilidad		Resistencia al hielo/deshielo: Categoría F2	
Sustancias peligrosas		NPD	
(7) La prestación del producto identificado es conforme con la(s) prestación(es) declarada(s). La presente declaración de prestaciones se emite de acuerdo con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la responsabilidad del fabricante identificado.			
Nombre y cargo: Luis Pinardel Nuñez, Director de Fábrica.			
Lugar y fecha de emisión: Hostalets de Pierola, 26 de mayo de 2020.		Edición 1	