

AENOR

Certificado AENOR de Producto Materiales de arcilla cocida para construcción



034/001814

AENOR certifica que la organización

PALAU TECNOLOGÍA CERÁMICA, S.L.

con domicilio social en CR DE ALBOLLEQUE, S/N 19160 CHILOECHES (Guadalajara - 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 1800110 (ver anexo)

elaboradas en CR DE ALBOLLEQUE, S/N 19160 CHILOECHES (Guadalajara - España)

Esquema de certificación Este certificado se ha concedido de acuerdo con lo establecido en el Reglamento Particular de Certificación de AENOR RP 034.01.

Este certificado anula y sustituye al 034/001814, de fecha 2017-05-08

Fecha de primera emisión 2012-05-08

Fecha de modificación 2017-06-20

Fecha de expiración 2022-06-20

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 01/C-PR271

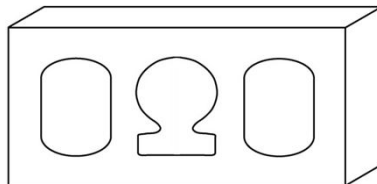
PIEZAS U CATEGORIA I PARA FABRICAS VISTAS

N° FICHA TECNICA: 1800110

| | |
|-------------------------|---|
| FABRICANTE - LOCALIDAD: | PALAU TECNOLOGÍA CERÁMICA, S.L. - CHILOECHES (GUADALAJARA) |
| DESIGNACION DEL MODELO: | PIEZA U PERFORADA (G2) R-20 DE 238 x 113 x 52 |
| CODIGO DE DESIGNACION: | CL - U - I - 20 - 1270(D1) - 238x113x52 - C - L0,350 - T2 - R2 - E(3, 2) - N2000(D1) - G2 - FR38 - B0,15 - W≤8 - L≤0,5 - M≤0,75 |
| NOMBRE COMERCIAL: | BLANCO MARFIL A8, CÁMEL A8, TERRACOTA A8 |
| COLORACION SUPERFICIAL: | Aplicable a todos los modelos |
| COLOR DE LA MASA: | BLANCO/SALMON |



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 | | 0 piezas fisuradas | ≤ 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 | | |
| | | UNE 67039 EX | Ninguna pieza con desconchados con dimensión individual media > 15 mm | | | |
| Tolerancias dimensionales (mm) | Valor medio | UNE-EN 772-16 | T2 | ± 4 | T2 | ± 4 |
| | | | | ± 3 | | ± 3 |
| | | | | ± 2 | | ± 2 |
| | Recorrido | | R2 | ± 5 | R2 | ± 5 |
| | | | | ± 3 | | ± 3 |
| | | | | ± 2 | | ± 2 |
| Espesor de pared (mm) | pared exterior vista | ≥ 20,0 | ≥ 15,0 | | | |
| | pared exterior no vista | ≥ 15,0 | ≥ 10,0 | | | |
| | pared interior | ≥ 10,0 | ≥ 5,0 | | | |
| Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm) | | | N/A | | | |
| Planicidad de las caras (mm) | Diagonal | UNE-EN 772-20 | N/A | | | |
| | | | N/A | | | |
| | | | ≤ 3 | ≤ 3 | | |
| Porcentaje de huecos (%) | Valor declarado (%) | UNE-EN 772-3 | 38 | | | |
| | | | Mín: 34 - Máx: 42 | | | |
| | | | ≤ 45 | | | |
| Volumen del mayor hueco (% del bruto) | | UNE-EN 772-9 | ≤ 12,0 | ≤ 12,5 | | |
| Espesor combinado de tabiquillos (%) | | UNE-EN 772-16 | ≥ 30 | ≥ 20 | | |
| Absorción de agua en elementos exteriores (%) | | UNE-EN 772-21 | ≤ 8 | ≤ 8 | | |
| Tratamiento de hidrofugación | | | No | | | |
| Succión (Kg/(m ² x min)) | | UNE-EN 772-11 | ≤ 0,5 | | | |
| Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%) | | UNE-EN 772-7 | N/A | | | |
| Resistencia característica normalizada (N/mm ²) | | UNE-EN 772-1 | ≥ 20,0 Cara de apoyo: Tabla | ≥ 10,0 | | |
| Densidad | Absoluta (Kg/m ³) | | 2.000 | | | |
| | Aparente (Kg/m ³) | | 1.270 | | | |
| | Tolerancia (%) | | ± 10 | | | |
| Masa (g) | Reducción por densidad: | NO | Valor mínimo por grueso garantizado: 1.700 | Valor mínimo por grueso: 1.490 | | |
| Eflorescencias | | UNE 67029 EX | No eflorescido | | | |
| Durabilidad (Resistencia a la helada) | | UNE 67028 EX | F2 (25 ciclos) | | | |
| Propiedades térmicas (Método) | | | Ensayo a realizar en cámara con ventilación forzada | | | |
| | | | Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos | | | |
| | | Catálogo CTE | 0,35 | | | |
| | | | 0,180 | | | |
| Permeabilidad al vapor de agua - μ | | Anexo A UNE-EN 1745 | 50/100 | | | |
| Contenido en sales solubles activas | | UNE-EN 772-5 | S2 | | | |
| Expansión por humedad (mm/m) | | UNE 67036 | ≤ 0,75 | | | |
| Reacción al fuego (%materia orgánica < 1 %) | | UNE-EN 13501-1 | CLASE A1 | | | |
| Adherencia (N/mm ²) | | Anexo C UNE-EN 998-2 | ≥ 0,15 | | | |
| Piezas especiales | | | SI | | | |
| Observaciones: | | | | | | |

El espesor combinado declarado es el correspondiente al sentido del flujo de calor en la fábrica
El ladrillo puede llevar muesca en un tizón

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