

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: DP 10-12

TEULERÍA ALMENAR S.A.

CRTA. VALL D'ARAN, KM 20 - 25126 - ALMENAR (LLEIDA) - ESPAÑA

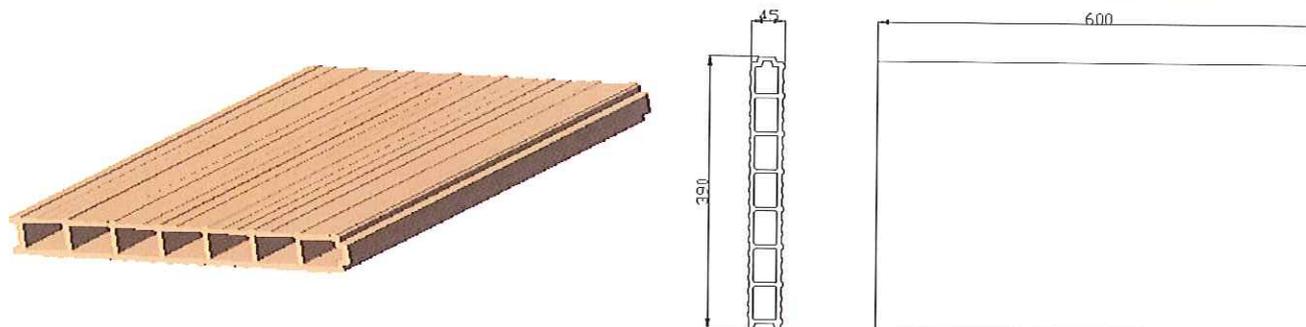
PRODUCTO TIPO: PIEZA DE ARCILLA COCIDA HUECA LD CAT II R-5,0

NOMBRE COMERCIAL: TEALBRICK 60*40*4,5

SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES : 4



ESQUEMA DEL MODELO



USOS PREVISTOS

ELEMENTOS INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y FRENTE AL FUEGO, FÁBRICAS NO ESTRUCTURALES SUSTENTADAS.

Organismo notificado: AENOR 0099

Certificado: Nº 034/001344 / 2015-01-27

PRESTACIONES DECLARADAS

Especificaciones técnicas armonizadas: EN-771-1 2011

| Características Esenciales | Prestaciones | Características Esenciales | Prestaciones |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---|--|
| Dimensiones | Longitud: 600 mm | Geometría y forma | Pared exterior no vista: ≥ 5 mm |
| | Anchura: 390 mm | | Pared interior: ≥ 3 mm |
| Tolerancias dimensionales | Altura: 45 mm | Resistencia a compresión (N/mm ²) | Espesor combinado: $\geq 10\%$ |
| | Valor medio: T1 | | Porcentaje de huecos: $\leq 70\%$ |
| Planeidad de las caras (diagonales) | Recorrido: R1 | Propiedades térmicas | Volumen del mayor hueco: $\leq 12\%$ |
| | $l > 300$ mm $\leq 4,0$ | | ≥ 5.0 Cara de apoyo: Canto |
| | $300 \geq l \geq 250$ mm $\leq 4,0$ | | Valor tabulado del Catalogo de Elementos Constructivos |
| Densidad | $l \leq 250$ mm $\leq 4,0$ | Durabilidad | F0 sin necesidad de ensayo |
| | Aparente: 670 kg/m ³ | Reacción al fuego | A1 sin necesidad de ensayo |
| | Absoluta: 1700 kg/m ³ | Masa (g) | Valor mínimo garantizado 6500 |
| Paralelismo de las caras | Tolerancia: $\pm 10\%$ | Adherencia (N/mm ²) | NPD |
| Permeabilidad al vapor de agua | NPD | Absorción en piezas barrera anticapilaridad | NPD |
| Expansión por humedad | NPD | Succión (Kg/(m ² x min)) | NPD |

Las prestaciones de los artículos identificados son conformes a las prestaciones declaradas.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad de Teulería Almenar S.A.

REPRESENTANTE AUTORIZADO

| Representante autorizado | Lugar y fecha de emisión | Firma |
|--------------------------|-------------------------------|---------|
| Xavier Marín Ganau | Almenar, 7 de octubre de 2017 | |
| Página 1 de 1 | DP-10-12 | REV - 2 |