

DECLARACION DE PRESTACIONES

Reglamento UE Nº 305/2011

Nº DdP : ARN45/0224

1) Código de Identificación única de producto tipo : Pizarra “ARDIGONTE”

2) Tipo de identificación : Pizarra No Carbonatada de compresión tectónica.

.- CANTERA : “ARDIGONTE”

.- FORMATOS

ARDIGONTE

27x18 - 30x18 - 30x20 - 30x22 - 30x30 -
32x22 - 33x23 - 33x33 -35x22 - 35x25 -
36x36 - 40x20 - 40x22 - 40x25 - 40x37,5 -
45x22 - 45x25 - 45x33 - 45x37,5 - 46x30 -
50x25 - 50x37,5 - 60x30

3) Uso previsto del producto : Pizarras y piedras para tejados discontinuos y revestimientos externos . (UNE EN 12326-1(1))

4) Fabricante : CUFICA, S.A.

La Medua s/n - 32330 Sobradelo de Valdeorras – ORENSE-ESPAÑA

e-mail: cufica@cufica.com

5) Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones : Sistema 4

6) Prestaciones declaradas

| Características esenciales | Prestaciones | Especificaciones técnicas armonizadas |
|---|--|---------------------------------------|
| RESISTENCIA Módulo de ruptura característico | Sentido Longitudinal : 69 Mpa Sentido Transversal : 67 Mpa | UNE EN 12326-1 ⁽¹⁾ |
| Carga de Rotura Media | Longitudinal : 660 N Transversal : 690 N | |
| COMPORTAMIENTO AL FUEGO EXTERNO | CUMPLE Clase B _{roof} | |
| REACCIÓN AL FUEGO | CUMPLE : Classe A1 | |
| ABSORCIÓN DE AGUA | CUMPLE : 0,20% : Clase W1 (no requiere Enayo de Heladicidad) | UNE EN 12326-1 ⁽¹⁾ |
| TOLERANCIAS DIMENSIONALES Desviación de la longitud y anchura Desviación de la rectangularidad Desviación de la linealidad de las aristas Espesor individual y variación respecto al nominal Variación espesor apilado Desviación de la planicidad | CUMPLE : +/- 3 mm. CUMPLE : +/- 1% de la longitud CUMPLE : ≤ 5 mm y ≤ 1% del Largo CUMPLE : 4,5 mm. +/- 25% CUMPLE : +/-10% del espesor nominal corre CUMPLE : Pizarra tipo LISA: Desv. ≤ 1% de la longitud | UNE EN 12326-1 ⁽¹⁾ |
| RESISTENCIA A LA HELADICIDAD | CUMPLE | UNE EN 12326-1 ⁽¹⁾ |
| CICLO TÉRMICO | CUMPLE : Código T1 | UNE EN 12326-1 ⁽¹⁾ |
| CONTENIDO EN CARBONATOS | CUMPLE : 0,60% (≤ 20%) | UNE EN 12326-1 ⁽¹⁾ |
| EXPOSICIÓN AL SO₂ | CUMPLE : Código S1 | UNE EN 12326-1 ⁽¹⁾ |
| CONTENIDO EN CARBONATO NO CARBONATADO | CUMPLE : 0,60% (≤ 2%) | UNE EN 12326-1 ⁽¹⁾ |
| EMISIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS | Ninguna en condiciones de uso como tejado o revestimiento externo | UNE EN 12326-1 ⁽¹⁾ |
| USO SOSTENIBLE | CUMPLE : DAPc | ISO 14025 |

⁽¹⁾ Los ensayos a los que hace referencia y los criterios están incluidos en las Normas UNE EN-12326-1:2015 Y 2:2012

Documentación interna de referencia : Informe de Ensayo Nº 23/031 de fecha 06/02/2024 emitido por Laboratorio do Centro Tecnolóxico da Pizarra.

- Las prestaciones de este producto identificado en el punto 1 y 2 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 4.

Firmado en nombre del fabricante por :
Responsable Calidad

Sobradelo de Valdeorras a 07 de Febrero de 2.024