

## 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 Sobrado de Valdeorras – ORENSE-ESPAÑA

e-mail: [cufica@cufica.com](mailto:cufica@cufica.com)

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

**6) Prestaciones declaradas**

<b>Características esenciales</b>	<b>Prestaciones</b>	<b>Especificaciones técnicas armonizadas</b>
<b>RESISTENCIA</b> Módulo de ruptura característico	Sentido Longitudinal : 69 Mpa Sentido Transversal : 67 Mpa	UNE EN 12326-1 <sup>(1)</sup>
Carga de Rotura Media	Longitudinal : 660 N Transversal : 690 N	
<b>COMPORTAMIENTO AL FUEGO EXTERNO</b>	CUMPLE Clase B <sub>roof</sub>	
<b>REACCIÓN AL FUEGO</b>	CUMPLE : Classe <b>A1</b>	
<b>ABSORCIÓN DE AGUA</b>	CUMPLE : 0,20% : Clase <b>W1</b> (no requiere Enayo de Heladicidad)	UNE EN 12326-1 <sup>(1)</sup>
<b>TOLERANCIAS DIMENSIONALES</b> 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 : <b>4,5</b> mm. +/- 25% CUMPLE : +/-10% del espesor nominal corre CUMPLE : Pizarra tipo LISA: Desv. ≤ 1% de la longitud	UNE EN 12326-1 <sup>(1)</sup>
<b>RESISTENCIA A LA HELADICIDAD</b>	CUMPLE	UNE EN 12326-1 <sup>(1)</sup>
<b>CICLO TÉRMICO</b>	CUMPLE : Código <b>T1</b>	UNE EN 12326-1 <sup>(1)</sup>
<b>CONTENIDO EN CARBONATOS</b>	CUMPLE : 0,60% (≤ 20%)	UNE EN 12326-1 <sup>(1)</sup>
<b>EXPOSICIÓN AL SO<sub>2</sub></b>	CUMPLE : Código <b>S1</b>	UNE EN 12326-1 <sup>(1)</sup>
<b>CONTENIDO EN CARBONATO NO CARBONATADO</b>	CUMPLE : 0,60% (≤ 2%)	UNE EN 12326-1 <sup>(1)</sup>
<b>EMISIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS</b>	Ninguna en condiciones de uso como tejado o revestimiento externo	UNE EN 12326-1 <sup>(1)</sup>
<b>USO SOSTENIBLE</b>	CUMPLE : DAPc	ISO 14025

<sup>(1)</sup> 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

Sobrado de Valdeorras a 07 de Febrero de 2024