



**SAMACA**  
pizarra, *naturalmente*



**Referencia en el sector mas de 50 años**  
**Una gama de pizarra adaptada a todas las necesidades**

**SAMACA 49**



**SAMACA 49**, proviene de la cantera **Maria del Carmen** situada en la localidad de Ultimoreo (La Baña), en el término municipal de Encinedo, provincia de León. Es una explotación a cielo abierto. Se trata de una formación Rozadais, Ordovícico Superior (-455 a – 435 Ma). Se comenzó la explotación en los años 80.

Se trata de una pizarra azulada con tonos de azul. Se caracteriza grano medio, texturado y de aspecto rústico. Grado de fisibilidad medio garantiza un excepcional homogeneidad y comportamiento.



**SAMACA 49** es un referente por su calidad y su polivalencia debido a su color consigue la gama cromática necesaria para la integración en regiones tradicionalmente de pizarra consiguiendo una armonía con las edificaciones ya existentes; ideal en para nuevas construcciones; existe la posibilidad de los formatos alemanes shuppen, bogenschnitt, khlstieb, etc...



**SAMACA 49** cumple toda la normativa CE así, además con todas las exigencias de las normativas de materiales de la construcción.





## SAMACA 49

### FORMATOS

formato en cm <sup>(1)</sup>	espesor nominal en mm <sup>(1)</sup>	número de piezas por palet <sup>(2)</sup>	espesor nominal en mm <sup>(1)</sup>	número de piezas por palet <sup>(2)</sup>	espesor nominal en mm <sup>(1)</sup>	número de piezas por palet <sup>(2)</sup>
60x30	4	*	5	520	7	440
50x25	4	*	5	660	7	540
46x30	4	*	5	700	7	560
40x25	4	*	5	830	7	630
42x22	4	*	5	*	7	930
35x25	4	*	5	940	7	760
32x22	4	*	5	1660	7	1280
30x20	4	*	5	1800	7	1350
27x18	4	*	5	*	7	*

<sup>(1)</sup> Los formatos corresponden al programa básico. Sin embargo, siempre se deben consultar con los distribuidores autorizados las posibles disponibilidades y la posibilidad de suministrar otros formatos.

<sup>(2)</sup> La paletización es indicativa y no compromete al proveedor. El número de piezas por palet no es fijo y generalmente se permite una tolerancia de +/- 5%.



### CALIDADES

**MH:** Piezas rigurosamente seleccionadas. Se siguen criterios exhaustivos en cuanto a tolerancias, espesores y textura y planeidad, ademas con mas atencion segun la zona y la forma de utilizacion de la misma. La pizarra selección MH esta pensada y elaborada para cumplir la normativa de cubiertas.

**STD:** Producción basada en los requisitos de las normas vigentes, al tiempo que propone criterios de selección más flexibles que en el caso de la Primera. Se recomienda una cuidadosa clasificación "a la antigua". Selección apreciada por los conecedores para quienes la ETS hace posible destacar su know-how explotando óptimamente las cualidades del material y la riqueza del arte de la colocación

**NATUR:** Selección que favorece el aspecto económico de la oferta de pizarras. Las pizarras requieren clasificación e implementación cuidadosa

**Nota:** cualquiera que sea la selección utilizada, la clasificación de la pizarra, antes de la instalación, sigue siendo una obligación de acuerdo con las normas

### CARACTERISTICAS

Características	Valores <sup>(1)</sup>
Absorción del agua	<b>W1</b>
Ciclo térmico	<b>T1</b>
Exposición a SO2	<b>S1</b>
Exposición a CaCO3	<b>0,3%</b>
Carbono o no carbono	<b>0,7%</b>
Resistencia a flexión	
Longitudinal	<b>51,7Mpa</b>
Tranversal	<b>34,2Mpa</b>
Reacción al fuego	<b>Clase A1</b>
Emisión de sustancias peligrosas	<b>Ninguna en condiciones de uso de tejado o revestimiento discontinuo</b>

<sup>(1)</sup> Resultados extraídos de los resultados obtenidos en laboratorio CTP (centro tecnológico de la pizarra) en Sobradelo de Valdeorras (España) referencia 13/010 de 11/04/2013

Ensayos realizados conforme a la Norma UNE 12326-2:2012

Los resultados mencionados solo son aplicados a productos enviados al laboratorio del informe remitido de SAMACA 49 primera 4mm 35x25



### Pizarras SAMACA sa

El Trigal s/n km 7  
Carballeda de Valdeorras 32337  
Ourense  
España

Tel. +34 988 335 555  
Fax. +34 999 335 500  
samaca@samaca.com

[www.samaca.com](http://www.samaca.com)  
[www.samaca.be](http://www.samaca.be)  
[www.ecbrochas.com.-](http://www.ecbrochas.com.-)