



*L'ardoise,
naturellement.*

SAMACA
29

SAMACA 29 provient de la carrière María del Carmen, située à La Baña (León, Espagne), et exploitée à ciel ouvert. Le gisement appartient aux formations de l'Ordovicien supérieur (environ -455 à -435 millions d'années) et se caractérise par une ardoise de haute qualité, formée dans des conditions géologiques favorisant la fissilité et la durabilité.

Cette ardoise se distingue par sa couleur noir, grain fin et texture rustique. C'est le produit idéal pour les architectes à la recherche d'une toiture distinctive, parfaitement adaptée aussi bien aux projets neufs qu'aux rénovations traditionnelles.

SAMACA 29 est reconnue pour sa qualité et sa polyvalence. Sa teinte offre la gamme chromatique nécessaire pour une intégration harmonieuse dans les régions où l'ardoise est traditionnellement utilisée, en parfaite cohérence avec le patrimoine bâti existant. C'est une ardoise que nous sélectionnons pour les projets où le design est essentiel et où la qualité ne souffre aucun compromis.

SAMACA 29 fait l'objet de contrôles réguliers et rigoureux conformément à la norme en vigueur BS EN 12326-1:2004 et obtient les certifications A1, T1 et S1. Chaque palette porte les résultats des essais les plus récents ainsi qu'une référence de production garantissant une traçabilité complète, depuis le front de taille de la carrière jusqu'à la livraison sur chantier.



FORMATS



Rectangulaire



Ronde

60X30 40x22 35X20

50X30 40x20 32x22

50x25 35x25 30x20

40x25 35x22

*Autres formats et épaisseurs disponibles sur demande.

QUALITÉS

• **PRIMERA:** Sélection haut de gamme répondant à des critères stricts en matière de tolérances, d'épaisseur et de planéité. Elle offre une excellente régularité et facilite la pose sur chantier, garantissant un résultat fiable et pleinement conforme aux normes en vigueur.

• **STD:** Production conforme aux normes actuelles, avec des critères de sélection plus souples que la qualité Primera. Elle peut présenter une plus grande variabilité naturelle ; un tri soigneux sur chantier est donc recommandé afin d'assurer une pose optimale.

Remarque : quelle que soit la qualité sélectionnée, la classification de l'ardoise avant sa mise en œuvre reste une exigence conformément aux normes applicables.

CARACTÉRISTIQUES

Valeurs(1)

Absorption d'eau	W1
Cycle thermique	T1
Exposition au SO ₂	S1
Teneur en carbonates	0,5%
Teneur en carbone non carbonaté	0,6%
Résistance à la flexion – Transversale	
- Transversale	32 Mpa
- Longitudinale	42 Mpa
Réaction au feu	Classe A1
Émission de substances dangereuses	Aucune*

*Aucune valeur déclarée n'est requise pour les produits de toiture et de bardage.

