



*L'ardoise,
naturellement.*

SAMACA
33

SAMACA 33 provient de la carrière Os Follos, située à O Alto da Cova, à une altitude d'environ 1 700 m, dans la commune de Carballada de Valdeorras (Ourense). Son exploitation a débuté dans les années 1960 et se fait à ciel ouvert.

Elle appartient à la formation Rozadais de l'Ordovicien supérieur (il y a environ 455 à 435 millions d'années).

Il s'agit d'une ardoise de couleur noire, à grain très fin et à texture striée. Elle présente un degré de fissilité très élevé et une excellente résistance à la flexion, ce qui garantit une grande homogénéité et un excellent comportement en toiture.

SAMACA 33 est un produit de référence de la marque sur le marché du Benelux, il est reconnu pour sa qualité et sa polyvalence. Sa teinte bleu-gris offre la palette chromatique nécessaire pour une intégration harmonieuse dans les régions où l'ardoise est traditionnellement utilisée, en parfaite continuité avec le patrimoine bâti existant.

SAMACA 33 est conforme à l'ensemble des exigences du marquage CE et répond aux réglementations ATG et NF, ainsi qu'à toutes les exigences applicables aux matériaux de construction.





À la pointe de l'industrie depuis plus de 50 ans.
Une gamme d'ardoises naturelles adaptée à tous les besoins.

SAMACA
33

FORMATS



RECTANGULAIRE



RONDE

40x25 35X22 27X18

40x22 32x22

40x20 30x20

*Autres formats / dimensions 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.

NATUR : Sélection optimisant l'utilisation naturelle de l'ardoise, offrant une solution économique sans compromettre la conformité aux normes. Présente une plus grande variabilité de ses caractéristiques, permettant de s'adapter à différents styles de pose.

HEAVY : Ardoise de plus forte épaisseur et de poids supérieur, apportant davantage de présence et de robustesse à la couverture. Recommandée pour des applications spécifiques ou des exigences constructives particulières.

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	0,3%
Contenidos en carbono no carbonato	0,6%
Résistance à la flexion MoR	
Résistance à la flexion – Transversale	45 Mpa
Résistance à la flexion – Longitudinale	33 Mpa
Réaction au feu	Clase A1
Émission de substances dangereuses	Aucune*

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



PIZARRAS SAMACA, S.A.U.

El Trigal – Crta. OU122, Km 7.
32337 – Carballada de Valdeorras,
Ourense. España

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

www.samaca.com