



*L'ardoise,
naturellement.*

SAMACA
44

SAMACA 44 provient de la carrière Vianzola, située dans la zone de Lardeira (le village le plus élevé de Galice), dans la commune de Carballeda de Valdeorras (Ourense). L'exploitation a débuté dans les années 1990 et se fait à ciel ouvert.

Elle appartient à la formation Rozadais de l'Ordovicien supérieur.

Il s'agit d'une ardoise de couleur noire, à grain fin et à texture rustique. Elle se caractérise par sa grande homogénéité et son excellent comportement, ainsi que par un très haut degré de fissilité, ce qui facilite sa mise en œuvre.

SAMACA 44 est une référence emblématique de la marque, elle se distingue par sa qualité et sa grande polyvalence. Sa teinte grise permet d'obtenir l'intégration esthétique recherchée dans les régions à tradition ardoisière, en s'inscrivant naturellement dans leur environnement architectural.

SAMACA 44 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.



FORMATS



Rectangulaire



Ronde

40X25 35x22 27X18

40X22 32X22

40X20 30X20

*Autres formats et épaisseurs disponibles sur demande.

QUALITÉS

- **MH:** Ardoises rigoureusement sélectionnées selon des critères exigeants de tolérance, d'épaisseur, de texture et de planéité. Elles offrent une très grande homogénéité et un rendement optimal en couverture. Conçues pour les applications exigeant la qualité maximale et la conformité aux normes les plus strictes.
- **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	0,5%
Teneur en carbone non carbonaté	0,5%
Résistance à la flexion – Transversale	
- Transversale	48 Mpa
- Longitudinale	30 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.

