

## FICHE TECHNIQUE DE LA CARRIÈRE

### SIN 150

#### PROVENANCE

Schiste espagnol de la région de LOS CAMPOS  
Carrière Valdemiguel (Lousaval)

#### REFERENCE COMMERCIALE

InterSIN 150 (SIN 150)

#### ASPECT

Couleur noire bleue  
Épaisseur et planéité régulières

#### DOMAINE D'UTILISATION

Ardoise pour toiture  
Formats de 22/16 cm à 60/30 cm  
Épaisseur de 4 mm à 7 mm  
Primera NF [A1, T1, S1, D1]  
Standard NF [A1, T1, S1, D2]  
**Gamme Monument Historique et Patrimoine:**  
Domaine en 5 mm et 7 mm,  
Domaine-Authentique(Brouillée) en 5 mm, 7 mm et 9 mm,  
**Option** = Épaufrures « Troquel »  
Renaissance en 5 mm

**CONFORME** au Fascicule Technique et Cahier Des Clauses  
Techniques Particulières du Ministère de la Culture.

Schiste bien adapté en climat maritime, montagneux.  
La faible teneur en carbonate de calcium CaCo3 lui autorise la  
pose en verticale sans risque de blanchissement dans le temps.

#### POSE

La pose est traditionnelle aux crochets ou aux clous.

CARACTÉRISTIQUES	SIN 150
Masse volumique gr/cm <sup>3</sup>	2.80
Absorption d'eau en masse %	0,10
Résistance à la flexion MPA:	
longitudinal	66
transversal	54
Carbonate de Calcium CaCo <sub>3</sub>	≤ 1M%

**AGREMENT** Conforme au LABEL NF EN 12326-1

Conforme à la Norme Européenne 12326-2 [A1, T1, S1]