

## FICHE TECHNIQUE DE LA CARRIÈRE

### SIN 120

#### PROVENANCE

Schiste espagnol de la région de RIODOLAS  
Carrière A Fraguíña LV-11 (Lousaval)

#### REFERENCE COMMERCIALE

InterSIN 120 (SIN 120)

#### 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 3 mm à 5 mm  
Primera NF [A1, T1, S1, D1]  
Standard NF [A1, T1, S1, D2]

Schiste bien adapté en climat maritime et montagnoux.  
La faible teneur en carbonate de calcium CaCo<sub>3</sub> lui autorise la pose en verticale sans risque de blanchissement dans le temps.  
Option = Épaufrures « Troquel »

#### POSE

La pose est traditionnelle aux crochets ou aux clous à partir de 4,5 mm.

CARACTÉRISTIQUES	SIN 120
Masse volumique gr/cm <sup>3</sup>	2.80
Absorption d'eau en masse %	0,19
Résistance à la flexion MPA:	
longitudinal	71
transversal	52
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]