

CUPA 5

DESCRIPTION Ardoise de couleur gris clair, de planéité régulière et de texture rugueuse

ORIGINE Carrière Valdacal. Puzmazán (Ourense) Espagne.
En exploitation depuis 1971

PRODUCTION ANNUELLE 25.000 tonnes/an

MODELES



Carré Rectangulaire Ronde Demi Lune Losange Schuppen Innovation

FORMATS (CM) 20x20 - 60x45

SELECTIONS

EXCELLENCE

ARDOISIER

NATURELLE

INNOVATION

MONUMENT HISTORIQUE

PYRINEAS

5

NORMES

TYPES D'ESSAIS	NORME EUROPÉENNE EN 12326	LABEL MARQUE NF	CUPA 5 VALDACAL	
Caractéristiques physico-chimiques	Cycle thermique	T1 : pas de changement d'aspect mais oxydation de surface admise T2 : changement d'aspect et oxydation admise T3 : oxydation avec risque de formation de trous admis	T1 : pas de changement d'aspect mais oxydation de surface des minéraux métalliques admise	T1 : à l'issue de l'essai il n'a pas été noté de trace d'oxydation
	Exposition au SO2	S1 : pas de changement d'aspect pas de ramollissement S2 : ramollissement avec obligation de majorer l'épaisseur de 5 % S3 : ramollissement avec obligation d'épaisseur < 8 mm	S1 : retenu (pas de changement d'aspect pas de ramollissement)	S1
	Masse volumique (g/cm)	Aucune référence	> = 2,6	2,77
	Teneur en CaCO3	Aucune limite si S1 et CaCO3 < = 5 %	< = 1,50 %	1,20%
	Teneur en carbone non carboné	< = 2 %	< = 1,50 %	0,30%
	Taux d'absorption d'eau	A1 : < = 0,60 % A2 : > 0,60 %	< = 0,40 %	0,20%
Caractéristiques Mécaniques	Résistance mécanique	Indiquée par le fabricant selon la norme EN 12326	Norme NF : P32301** EN 12326	Conforme
	Tolérance de largeur	5 mm	3 mm	Conforme
Caractéristiques Dimensionnelles	Tolérance de rectitude	Si L < à 500 mm max. : 5 mm max. Si L > à 500 mm : 1 % de L max.	Si L < à 300 mm max. : 3 mm max. Si L > à 300 mm : 1 % de L max.	Conforme
	Tolérance de planéité	Ardoise très lisse : 0,9 % .L Ardoise lisse : 1 % .L Ardoise normale : 1,5 % .L Ardoise rugueuse : 2 % .L	Ardoise lisse : 1 % .L Ardoise normale : 1,5 % .L Ardoise rugueuse : 1,5 % .L	Ardoise lisse
	Épaisseur individuelle	Pas d'écart de ± 35 % par rapport à l'épaisseur nominale	Pas d'écart de ± 25 % par rapport à l'épaisseur nominale	Conforme
	Épaisseur nominale	Indiquée par le fabricant	Indiquée par le fabricant	5 mm, 7,5 mm

Toutes les déclarations de performances complètes disponibles sur notre site web

CERTIFICATIONS INTERNATIONALES

