

CUPA 17

DESCRIPTION, ORIGINE ET PRODUCTION

- **CUPA 17** est une ardoise de couleur gris foncé, contenant des inclusions métalliques non oxydables et de planéité régulière. L'épaisseur moyenne de l'ardoise exfoliée est de 3,4 mm et de 7,6 mm pour l'ardoise "Heavy".

Carrière Trevinca, Casayo Paraje de Rozadais (Ourense) Espagne

- En exploitation depuis 1960
- 8 000 tonnes par an



Garantie

- **Sélections EXCELLENCE et ARDOISIER**
Garantie de 30 années*
- **Sélection NATURELLE**
Garantie de 10 années*

*Les garanties annoncées prennent effet à compter de la date de facturation par le négoce à son client.

CUPA 17

INFORMATIONS TECHNIQUES

Normes Les ardoises **CUPA 17** répondent aux critères des normes suivantes :

- Norme Européenne : EN 12326
- Norme Française : NF 228-08/01/01
- Norme Belge : ATG/H657

Modèles

- Rectangulaire, Rombo

Formats À partir du format 22x16 cm jusqu'au 46x30 cm

- France : 22x16, 25x15, 25x16, 25x18, 27x18, 30x18, 30x20, 32x22, 35x25, 40x22, 40x25, 46x25, 46x30
- Benelux : 25x15, 25x18, 27x15, 27x16, 27x18, 30x20, 32x22, 33x23, 35x20, 35x22, 35x25, 40x20, 40x22, 40x25
- Royaume-Uni : 40x25 Heavy
- Espagne : 32x22, 35x25 Rombo, 40x30 Rombo

Si vous êtes intéressés par d'autres formats, n'hésitez pas à nous contacter.

TYPES D'ESSAIS		NORME EUROPÉENNE - EN 12326	LABEL MARQUE NF	CUPA 17 ROZADAIS
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 SO ₂	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 ³)	Aucune référence	> = 2,6	2,82
	Teneur en CaCO ₃	Aucune limite si S1 et CaCO ₃ < = 5 %	< = 1,50 %	< 0,30 %
	Teneur en carbone non carboné	< = 2 %	< = 1,50 %	0,48 %
	Taux d'absorption d'eau	A1 : < = 0,60 % A2 : > 0,60 %	< = 0,40 %	0,27 %
Caractéristiques Mécaniques	Résistance mécanique	Indiquée par le fabricant selon la norme EN 12326	Norme NF : P32301** EN 12326	73 MPA
	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 très 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	3,4 mm