



# MODÈLE FLAMAND

## CUPA 4

---

*Ardoise naturelle non carbonatée de compression tectonique. Couleur noir-bleuté, planéité régulière et de texture lisse. Comme autrefois, deux coins sont coupés à l'ardoise afin d'améliorer la planéité.*



Carrière Armadilla. Benuza (León)  
Espagne.



En exploitation depuis 1968.



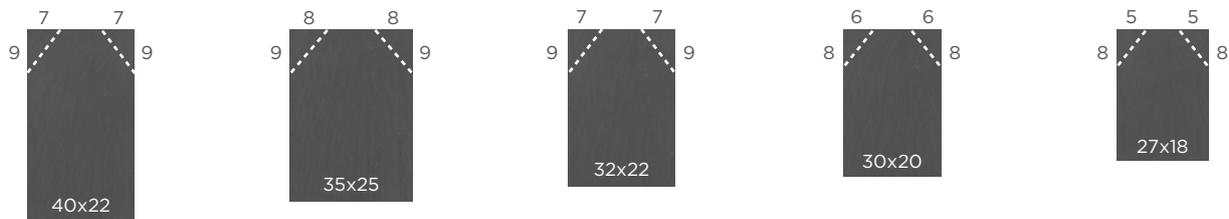
Formats: plusieurs  
Épaisseurs: ±5 mm

## MODÈLE FLAMAND, Un modèle unique

L'épaulement placé dans le recouvrement facilite la pose et permet d'enlever la pression des ardoises posées. CUPA PIZARRAS adopte le même procédé tout en respectant scrupuleusement les règles d'épaulement. Lors de la mise en oeuvre, l'artisan gagnera un temps précieux, en outre ce modèle a un excellent rapport qualité/prix.

Ce modèle existe dans la carrière CUPA 4 et est proposé dans les formats 40x22, 35x25, 32x22, 30x20 et 27x18. Sur simple demande, on peut obtenir la Gamme Modèle Flamand dans les autres carrières CUPA PIZARRAS et dans d'autres formats.

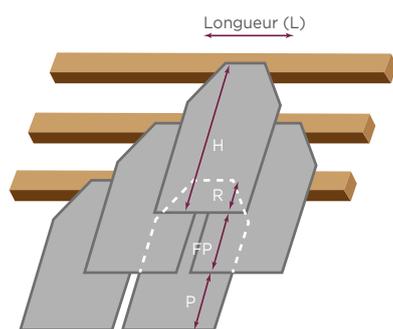
La dimension de l'épaulement varie selon le format de l'ardoise (Fig. ci-dessous).



## MISE EN ŒUVRE

La mise en oeuvre du Modèle Flamand ne demande pas de contrainte particulière aux techniques habituelles. Il se place comme un modèle rectangulaire, en respectant les recouvrements recommandés (Fig. ci-dessous) et en prenant soin de placer les épaulements dans le recouvrement.

Nombre de pièces utilisées au m <sup>2</sup> avec un recouvrement standard	Crochet de 9 mm	Crochet de 10 mm	Crochet de 11 mm	Crochet de 12 mm	Crochet de 13 mm
40 x 22	29,5	30,5	31,5	32,5	34
35 x 25	31	32	33,5		
32 x 22	40	41,5			
30 x 20	48	50			
27 x 18	62				



**Pureau (P)** = surface de l'ardoise.

**Faux pureau (FP)** = Égal au pureau.

**Recouvrement (R)** = Surface recouverte par 2 épaisseurs d'ardoise, assure l'étanchéité de la couverture. En fonction de ce dernier, vous pouvez calculer le nombre d'ardoises au m<sup>2</sup> (N).

$$P = \frac{H - R}{2}$$

$$N = \frac{1}{\text{pureau} \times (L - \text{Ø crochet})}$$

## Certifications internationales



Norme Européenne: EN 12326 | Spécification Française: NF 228-02/01/01 | Spécification Belge: ATG H517 | Norme Britannique: BS 680 Part 2

# CUPA PIZARRAS

Le leader mondial de l'ardoise naturelle

Quai Sakharov 18, 7500 Tournai, Belgique

T. +32 (0) 69 84 42 32, F. +32 (0) 69 84 42 34, [benelux.cupa@cupagroup.com](mailto:benelux.cupa@cupagroup.com), [www.cupapizarras.com](http://www.cupapizarras.com)

