



FFESTINIOG quarry

Fiche technique-V2302

LOCALISATION

Ffestiniog Quarry

Blaenau Ffestiniog - Gwynedd LL41 3ND

Pays de Galles - Royaume Uni

CARACTERISTIQUES D'ASPECT:

Ardoise de couleur **bleu gris**, sans micas, présentant des traces de veinage transversal caractéristique du produit.

Ardoise plane à légèrement cofine présentant occasionnellement de petites traces de minéraux métalliques.

MODELES

hauteurs : 25 à 60 cm

largeurs : 18 à 30 cm

épaisseurs :

- Capital 4/6 mm
- County 5/7mm
- Celtic 8/11 mm

DOMAINE ET CONDITIONS D'UTILISATION

Ardoises pour toitures et bardages

Ardoises à poser dans le respect des règles de l'art et des prescriptions en vigueur dans la région de mise en œuvre, sans restriction d'utilisation liée aux performances du produit. Lors d'une première utilisation, la carrière recommande des essais de taille visant à prendre en compte les caractéristiques de l'ardoise en fonction des spécificités des travaux à réaliser

Ardoises conformes à la pose traditionnelle au clou et/ou au crochet (avec ouverture adaptée en fonction de l'épaisseur pour l'exécution Celtic)

PERFORMANCES

Caractéristiques	Performances (1)
Absorption d'eau	W1 ($\leq 0.6\%$)
Cycles thermiques	T1
Exposition au SO2	S1
Teneur en carbonates	Conforme ($\leq 2\%$)
Résistance à la flexion moyenne longitudinale	71,0 N/mm ²
Résistance à la flexion moyenne transversale	38,1 N/mm ²
Réaction au feu	Classe A1
Emissions de substances dangereuses	Aucune dans les conditions d'utilisation en tant que produits de toiture et de bardage

(1) résultats extraits de la Declaration of Performance Ffestiniog Capital grade roofing slate, établie par Welsh Slate conformément aux exigences du CE Marking, janvier 2023.

AGREMENTS ET CERTIFICATIONS:

UE : CE : ardoises certifiées conformes selon les exigences des normes EN 12326-1 & 2.

COMMERCIALISATION :

Welsh Slate Europe B.V. - P.O. Box 7015 – NL-6050 AA Maasbracht – T: +31(0)6-44896990 - www.welshslate-europe.com - info@welshslate-europe.com - Bank: IBAN: NL44INGB0650808215 - BIC: INGBNL2

Agent Commercial pour la zone francophone : Pierre Donner – T : +32 (0)475 23 21 34 – pierre@welshslate-europe.com