



CWT-y-Bugail quarry

Fiche technique

LOCALISATION

CWT-y-Bugail quarry

Bethesda (near Bangor) - Gwynedd LL57 4YG

Pays de Galles - Royaume Uni

CARACTERISTIQUES D'ASPECT:

Ardoise de couleur **bleu gris**, avec de légères nuances gris-vert présentant un veinage transversal caractéristique.

Ardoise plane à légèrement coffine, sans micas, présentant occasionnellement de petites traces de minéraux métalliques.

MODELES

hauteurs : 27 à 60 cm

largeurs : 18 à 30 cm

épaisseurs :

- Capital 4/6 mm
- County 6/8mm
- 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.

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 caractéristique longitudinale	68.8 N/mm ²
Résistance à la flexion moyenne transversale	27.7 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 du rapport de l'Ubatc dans le cadre de la délivrance de l'ATG H747 du 20/6/2005
16/06/2021

AGREMENTS ET CERTIFICATIONS:

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

FR : performances conformes aux exigences de la norme NF EN 12326-1

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