

FICHE NUMERO 1.12

DIMENSIONS

Courantes :
de 250 x 130 cm

Epaisseur :
8 à 12 cm

On peut également scier
les croûtes à mesures fixes.

PIERRE BLEUE
BELGE



Croûte

1, Chemin des Carrières B-7063 Neufvilles • T : +32 (0)67 34 68 00 • F : +32 (0)67 34 68 01 • info@pierrebleuebelge.be • www.pierrebleuebelge.be **1.12**



Ce produit bénéficie de l'agrément technique



APPLICATIONS

Les croûtes en pierre bleue belge peuvent être utilisées pour réaliser :

- Des murs de retenue de terres
- Des pas japonais
- Des bacs à fleurs
- Des aménagements des abords de plans d'eau et de jardins
- Des fontaines
- Etc...

FINITIONS

De la face vue :

- Naturelle, brute, très structurée, irrégulière ; de couleur gris foncé à noir

De la face inférieure :

- Sciée

Des chants :

- Sciée si la croûte est redimensionnée à mesure fixe
- Brute et irrégulière si la croûte n'a pas été redimensionnée

N.B. : Les croûtes doivent être ragrées à la pointe lorsqu'on veut assurer un raccord entre plaques jointives.

EPAISSEUR

- Très variable à cause de la structure brute, en moyenne 10 cm (à certains endroits 8 et à d'autres 12 cm)
- Il est possible d'obtenir des épaisseurs plus importantes selon les besoins de l'aménagement à réaliser.

N.B. : la masse volumique de la pierre bleue est de 2689 kg/m³

AVANTAGES DE LA PIERRE BLEUE BELGE

- Les croûtes en pierre bleue belge sont naturelles, leur relief est très irrégulier mais cependant elles ont une relative planéité qui permet de les utiliser en pas japonais.
- Les croûtes en pierre bleue belge vont attirer la faune et la flore et leur couleur gris foncé à noir s'intégrera harmonieusement dans votre décor naturel.
- Les croûtes en pierre bleue belge résistent au gel, au chlore, au sel de déneigement et à la pollution.



- Les croûtes en pierre bleue belge peuvent couvrir des plans concaves ou convexes si elles sont sciées en bandes étroites numérotées et repositionnées.
- Un ragréage à la pointe peut se faire éventuellement sur place pour assurer un beau raccord entre deux croûtes jointives.

TECHNIQUE DE POSE

En revêtement de sol pour des pas japonais, les croûtes sont placées sur sable ou stabilisé selon l'application. Leur dimension et leur poids important leur assurent une bonne stabilité.

DESRIPTIF POUR CAHIER DES CHARGES

L'aménagement sera réalisé avec des croûtes en pierre bleue de Belgique dite Petit Granit, calcaire crinoïdique non argileux d'âge géologique tournaisien, en provenance de carrières ayant obtenu l'agrément technique avec certification délivrée par l'U.B.A.tc. pour l'ensemble du gisement. Les croûtes sont en choix technique.

Aspects, teintes et patine

Caractérisé par la présence de très nombreux débris de fossiles, cimentés par une gangue microcristalline contenant du carbone très finement divisé. Les Fossiles donnent aux cassures fraîches des facettes scintillantes à la lumière. Les crinoïdes, coraux et coquilles apparaissent en clair sur fond sombre variant, selon la finition, du gris clair au noir en passant par une gamme bleutée. La pierre s'éclaircit à l'exposition aux intempéries, par lessivage superficiel du carbone intercalé.

Le fournisseur sera certifié ISO 9001 version 2000 pour l'ensemble de son activité.

Caractéristiques techniques de la pierre bleue de Belgique : voir tableau 5 page 23 de la NIT 220 du CSTC.

Dimensions : ... (à préciser si contours sciés à mesure fixe ou laissé brut)

Epaisseur : ... (à préciser). Voir plan en annexe.

La finition sera conforme à l'échantillon déposé chez l'auteur de projet. Equivalence : toute proposition de produit ou de finition différente du descriptif ci-dessus doit être soumise à la procédure d'équivalence décrite dans le guide 100.2 édité par le Ministère des Communications et de l'Infrastructure, service Qualité Construction.

