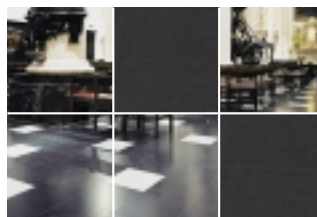


Marbre noir de Golzinne



AUTRES APPELLATIONS

Noir de Mazy, Noir fin, Noir Belge

NATURE

Calcaire à grain très fin et très homogène

ÂGE STRATIGRAPHIQUE

Frasnien moyen
(Dévonien supérieur, Primaire)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION MINÉRALOGIQUE

Calcite essentiellement

DÉTERMINATION

Masse volumique apparente
2674 kg/m³

Porosité
2,25 % vol

Vitesse de propagation des sons
5850 m/s

PERFORMANCE

Résistance à la compression
233 N/mm²

Résistance à la flexion
30,5 N/mm²

Comportement à l'usure
2,25 mm / 1000 m

Géllivité
nulle

DIMENSIONS MAXIMALES DES ÉLÉMENTS BRUTS

Longueur
3 m

Largeur
1,5 m

Épaisseur
0,5 m

ÉPAISSEUR MINIMALE D'APPLICATION

2 cm

ZONE D'EXTRACTION

Région de Mazy, province de Namur

DISPONIBILITÉ



ASPECT, TEINTES ET PATINE

De teinte noir profond en cassure fraîche, ce calcaire se caractérise par la rareté des fossiles et des veines de calcite qui donnent à son poli d'un noir parfait une uniformité et un velouté remarquables. En extérieur, il prend une patine blanche par lessivage du carbone.

APPLICATIONS COURANTES

Il est particulièrement apprécié pour la décoration intérieure sous la forme de dallage, plinthe, tablette, revêtement vertical, marche et cheminée, ainsi que pour la sculpture fine.

DESRIPTIF CAHIER DES CHARGES

«Calcaire à grain fin de teinte noir profond, d'âge stratigraphique frasnien (Dévonien supérieur, Primaire)».



Adouci (éch. 1:1)

DIMENSIONS USUELLES

Pierres de taille

longueur 30-200 cm, largeur 7-90 cm, épaisseur 2-45 cm

Dallages

longueur 15-90 cm, largeur 15-60 cm, épaisseur 2-8 cm

Des dimensions hors standard peuvent être obtenues en faisant appel directement au producteur.

ÉTATS DE SURFACE

Cette pierre est rarement soumise à la taille, car c'est la finition marbrière qui met en valeur la profondeur de sa couleur noire. L'usage du poli en extérieur n'est pas recommandé.



Charleroi - Hôtel de ville, arch. J. César - J. Andler - 1936

> Connu également sous les appellations de "Noir de Mazy", de "Noir fin" et de "Noir Belge", le marbre noir de Golzinne est un calcaire très pur, de teinte noir profond en cassure fraîche, provenant

du Frasnien moyen (Dévonien supérieur, Primaire), exploité dans une carrière souterraine près de Mazy dans la région de Namur.

Généralement non géllif, ce marbre, qui en extérieur prend une patine blanche, est rarement soumis à la taille car c'est la finition marbrière qui met en valeur la profondeur de sa couleur noire et son exceptionnelle qualité.

Son grain très fin et très homogène, la rareté des fossiles et des veines de calcite favorisent son utilisation en marbrerie.

Il prend un poli d'un noir parfait, d'une uniformité et d'un velouté incomparables, qui en font un matériau précieux, unique au monde.

Il est particulièrement apprécié pour le dallage et la décoration intérieure, ainsi que pour la sculpture fine.



Poli (éch. 1:1)