

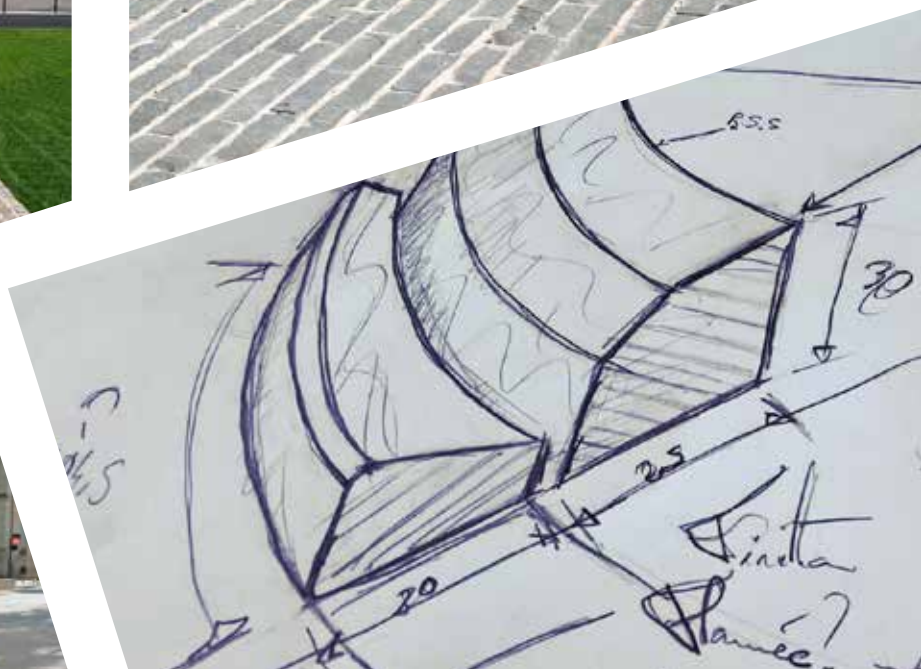
De la **conception** à la **réalisation**

CONSEIL ET EXPERTISE

CHOIX DES MATÉRIAUX

AIDE AU DIMENSIONNEMENT

OPTIMISATION DES PRODUITS



FOURNITURE EN PIERRE NATURELLE EUROPÉENNE

CALCAIRE DE KANFANAR

GRÈS ALBANERA

PORPHYRE DU TRENTO

GRANITS IBÉRIQUES



Calcaire de Kanfanar

Calcaire marbrier à grain homogène de coloris beige, bayadère et bleu.

Origine

- Ville et pays d'extraction : Kanfanar (Croatie)

Production

- Moyenne annuelle : 25 000 m³

Caractéristiques mécaniques et physiques selon la norme NF B10-601 en vigueur

Masse volumique apparente	NF EN 1936	2 600 – 2 650 kg/m ³
Porosité ouverte		< 2 %
Flexion sous charge centrée	NF EN 12372	12 – 16 MPa
Compression uni-axiale	NF EN 1926	150 – 180 MPa
Usure/Abrasion	NF EN 14157	20 – 21,5 mm
Glissance finition flammée	NF EN 14231	64 SRV Humide
Gel	NF EN 12371	240 cycles

Valeurs moyennes indicatives



Coloris bayadère
Finition sciée



Coloris beige
Finition flammée



Coloris bleu
Finition adoucie

Granits ibériques

Roches magmatiques de différentes couleurs : gris, noir, blanc, rose, beige.

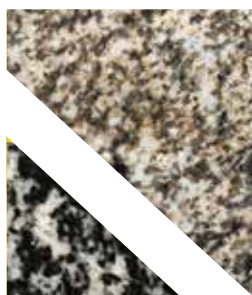
Origine

- Pays d'extraction : Espagne, Portugal

Production

- Moyenne annuelle : de 2 000 à 10 000 m³

Granit jaune



Granit gris



Granit noir



Granit blanc



Granit rose





Porphyre du Trento

Roche magmatique type rhyolite.

Couleurs dominantes : rouge, violet, doré, brun, gris.

Caractéristiques mécaniques et physiques selon la norme NF B10-601 en vigueur

Masse volumique apparente	NF EN 1936	2 550 – 2 600 kg/m ³
Porosité ouverte		2 – 3 %
Flexion sous charge centrée	NF EN 12372	20 – 28 MPa
Compression uni-axiale	NF EN 1926	170 – 300 MPa
Usure/Abrasion	NF EN 14157	16 – 17 mm
Glissance, finition brute de sciage	NF EN 14231	59 SRV Humide
Gel	NF EN 12371	168 cycles

Valeurs moyennes indicatives



Coloris gris



Coloris jaune



Coloris rouge



Coloris violet

Origine

- Ville d'extraction : Trento (Italie)

Production

- Moyenne annuelle : 10 000 m³

Grès Albanera

Grès siliceux compact à grain moyen, de coloris gris ou gris beige

Origine

- Ville d'extraction : Permët (Albanie)

Production

- Moyenne annuelle : 7 000 m³



Caractéristiques mécaniques et physiques selon la norme NF B10-601 en vigueur

Masse volumique apparente	NF EN 1936	2 550 – 2 650 kg/m ³
Porosité ouverte		1,5 – 2,5 %
Flexion sous charge centrée	NF EN 12372	16 – 21 MPa
Compression uni-axiale	NF EN 1926	130 – 150 MPa
Usure/Abrasion	NF EN 14157	18 – 20 mm
Glissance finition brute de sciage	NF EN 14231	77 SRV Humide
Gel	NF EN 12371	168 cycles

Valeurs moyennes indicatives



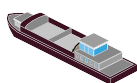
Coloris beige
Finition naturelle



Coloris gris beige
Finition antique



Coloris gris
Finition naturelle



Alternative au transport
routier : fret maritime rapide



Grès



Granit



Calcaire



Porphyre

Dé Filippis
Minéral conseil



175, avenue des Frères Lumières - BP 47 - 69726 Genay cedex

Contacts commerciaux

Claudine Malfilatre - Grand Ouest/Nord/Paris - T/ 06 16 70 32 44 - claudine.malfilatre@mineralconseil.fr

David Henrion - Grand Est/Paris/Centre - T/ 06 46 10 53 05 - david.henrion@mineralconseil.fr

Aurélié Guendjian - Lyon/Sud-Ouest/Sud-Est - T/ 06 16 70 32 25 - aurelie.guendjian@mineralconseil.fr

www.mineralconseil.fr