

 Angola  
stone

7



granito | granit | granite | granite

## negro angola

Um dos mais distintos granitos angolanos, de grande sobriedade e beleza estética, com uma utilização que se adequa perfeitamente em fachadas ou revestimentos.

**PL** Jeden z najbardziej rozpoznawalnych granitów Angolan, o dużej praktyczności zastosowania i estetycznej konsystencji. Idealnie pasuje do fasad lub okładzin.

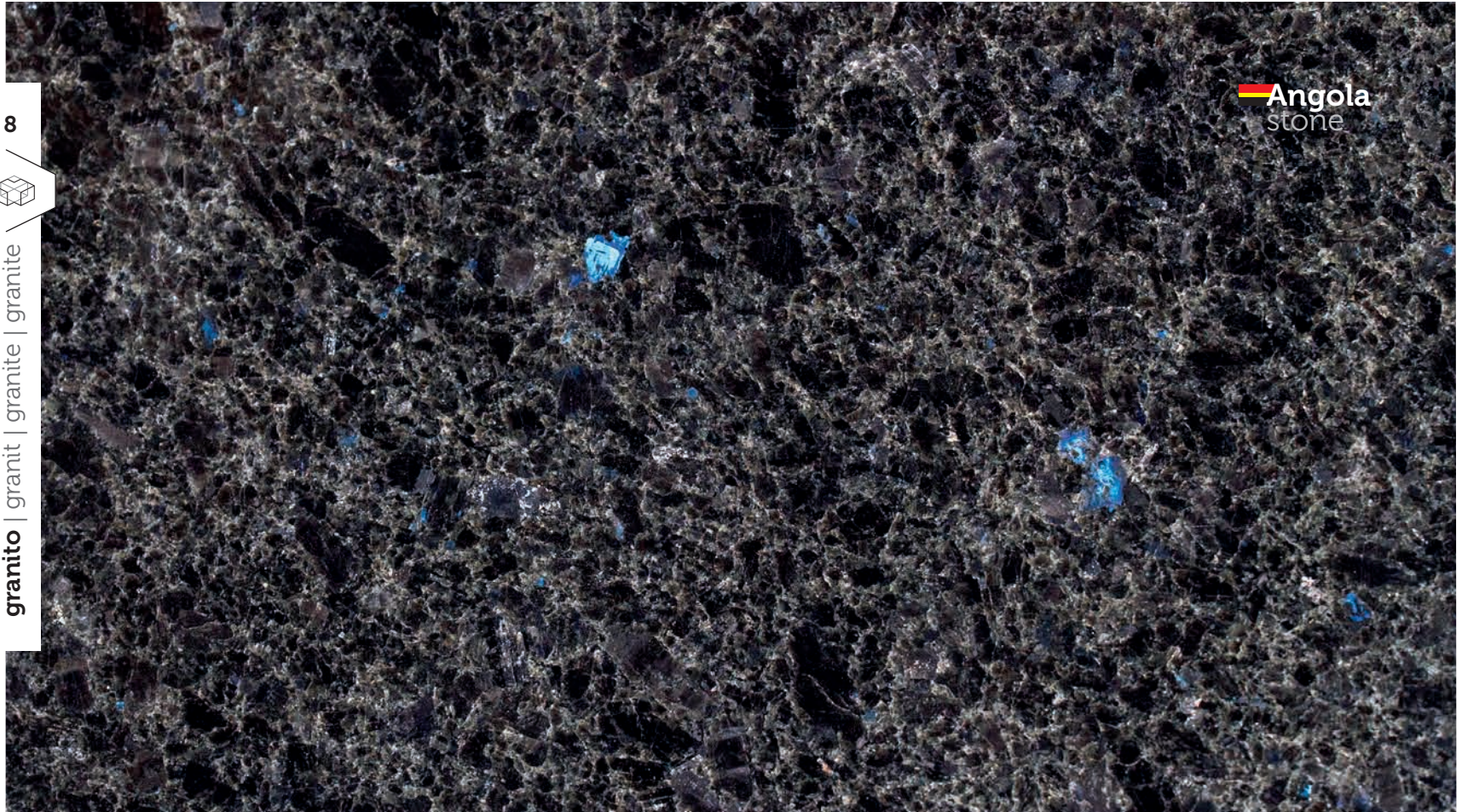
**EN** This is one of the most distinguished Angolan granite with great

sobriety and aesthetic beauty. It perfectly suits for facades and coatings.

**FR** L'un des granites angolais les plus distingués, d'une grande sobriété et d'une cohérence esthétique, dont l'utilisation s'adapte parfaitement aux façades ou aux revêtements.

quarry location localisation de la carrière	Angola
application application	indoor/outdoor intérieur / extérieur
weight per volume unit masse volumique apparente – (densité)	2.780 - 2.800 Kg/m <sup>3</sup>
mechanical resistance to compression résistance à la compression	-
mechanical resistance to bending résistance à la flexion	181 - 191 Kg/cm <sup>2</sup>
wear resistance résistance à l'usure	3,5 mm
moisture absorption (by weight) taux d'absorption d'eau	0,09 - 0,11 %
coefficient of linear thermal expansion coefficient de dilatation thermique linéaire	0,00753 mm/m°C
mohs hardness dureté en mohs	5.456 Kg/cm <sup>2</sup>





## blue in the night

O Blue in the Night é um granito preto com delicados cristais azuis que lhe conferem uma aparência incomparável.

**PL** Blue in the Night to czarny granit z delikatnymi niebieskimi kryształkami, które nadają mu nieporównywalny wygląd.

**EN** The Blue in the Night is a black granite with delicate blue crystals that give it an incomparable appearance.

**FR** Le Blue in the Night est un granit noir avec de délicats cristaux bleus qui lui confèrent une apparence incomparable.

quarry location localisation de la carrière	Angola
application application	indoor/outdoor intérieur / extérieur
weight per volume unit masse volumique apparente – (densité)	2.900 - 2.950 Kg/m <sup>3</sup>
mechanical resistance to compression résistance à la compression	990 - 1090 Kg/cm <sup>2</sup>
mechanical resistance to bending résistance à la flexion	100 - 110 Kg/cm <sup>2</sup>
wear resistance résistance à l'usure	3,58 mm
moisture absorption (by weight) taux d'absorption d'eau	0,14 - 0,16 %
coefficient of linear thermal expansion coefficient de dilatation thermique linéaire	0,00769 mm/m°C
mohs hardness dureté en mohs	-





## majestik brown

As suas tonalidades oferecem uma grande diversidade de soluções arquitectónicas e de design de interiores, onde a sua excelência e resistência sobressai em exteriores e interiores.

**PL** Ich odcienie pasują do szerokiej gamy rozwiązań architektonicznych i aranżacyjnych, gdzie wyróżniająca się doskonałość i wytrzymałość tego materiału umożliwia zastosowanie na zewnątrz oraz we wnętrzach.

**EN** The shades of this stone offer a wide range of architectural and interior design solutions, where excellence and strength stand out in indoor and outdoor areas.

**FR** Ses couleurs nuancées offrent de nombreuses solutions d'architecture et de design, qui permettent de mettre en valeur son excellence et sa résistance à l'extérieur comme à l'intérieur.

quarry location localisation de la carrière	Angola
application application	indoor/outdoor intérieur / extérieur
mosh hardness dureté en Mohs	6
water absorption absorption de l'eau	0,13 %
apparent density densité apparente	3.080 Kg/m <sup>3</sup>
compactness compacité	95 %
wear resistance to metal disk résistance à l'usure au disque métallique	16 mm
compressive strength résistance à la compression	232,6 MPa
flexural strength résistance à la flexion	21 MPa
acid resistance résistance aux acides	98,5 %





## absolute black

Um dos granitos mais espectaculares pela sua densidade cromática, de grande requinte e nobreza, indicado especialmente para projetos de elevada qualidade, com grande utilização em interiores e exteriores.

**PL** Jeden z najbardziej spektakularnych granitów o wyjątkowej głębi koloru i szlachetności materiału. Wyrafinowany wygląd kamienia sprawia, że jest on szczególnie odpowiedni dla projektów wnętrz, nadając im unikatowy charakter.

**EN** This is one of the most spectacular granites due to its color density and great refinement and nobility. It is especially suitable for high quality projects and is widely used indoors and outdoors.

**FR** L'un des granites les plus spectaculaires pour sa densité chromatique, son raffinement et sa noblesse, convient tout particulièrement aux projets de grande qualité, très utilisé en intérieur et en extérieur.

application application	indoor/outdoor intérieur / extérieur
water absorption absorption de l'eau	0.12 - 0.16 %
compressive strength résistance à la compression	348.8 MPa
apparent density densité apparente	3100 Kg/m <sup>3</sup>
flexural strength résistance à la flexion	26.6 MPa

 **Angola**  
stone



polido | wykończony | polished | poli



bujardado | kuty | hammered | martelée

11



mármore | marmur | marble | marbre

## pearl white

O seu aspecto clássico, sóbrio e elegante torna esta pedra natural angolana uma escolha óbvia para projectos de qualidade e requinte, especialmente indicada para revestimentos e fachadas.

**PL** Klasyczny i elegancki wygląd sprawia, że ten naturalny kamień pochodzący z Angoli jest doskonałym wyborem przy tworzeniu projektów o wysokiej jakości i wyrefinowaniu. Materiał szczególnie odpowiedni w zastosowaniu do okładzin lub fasad.

**EN** This Angolan natural stone is an obvious choice for quality and refinement projects due to its classic, sober and elegant look. It is especially suitable for coatings and facades.

**FR** Son apparence classique, sobre et élégante fait de cette pierre naturelle angolaise un choix évident pour des projets de qualité et de raffinement, particulièrement adaptée aux revêtements et aux façades.

quarry location localisation de la carrière	Angola
application application	indoor/outdoor intérieur / extérieur
weight per volume unit masse volumique apparente – (densité)	2.700 - 2.720 Kg/m <sup>3</sup>
mechanical resistance to compression résistance à la compression	960 - 980 Kg/cm <sup>2</sup>
mechanical resistance to bending résistance à la flexion	100 - 110 Kg/cm <sup>2</sup>
wear resistance résistance à l'usure	2,1 mm
moisture absorption (by weight) taux d'absorption d'eau	0.07%
coefficient of linear thermal expansion coefficient de dilatation thermique linéaire	0,0012mm/m°C
mohs hardness dureté en mohs	-





## pedra rolada

*otoczaki | pebbles stones | galets roulés*

Disponível para o mercado angolano e português, em sacos individuais de 20 kg ou a granel, em três tamanhos/calibres diferentes:

**PL** Dostępne na rynku Angoli i Portugalii. Pakowane w pojedynczych workach po 20 kg lub luzem, w trzech różnych rozmiarach:

**EN** This stone is available in the Angolan and Portuguese markets in individual bags of 20 kg or in bulk, in three different sizes:

**FR** Disponible sur les marchés angolais et portugais, en sacs individuels de 20 kg ou en vrac, en trois différents calibres/taille:



10 - 40 mm

10 - 20 mm\*



30 - 80 mm

20 - 40 mm\*



70 - 100 mm

60 - 90 mm\*



\* Medidas exclusivas para o mercado polaco | Środki dla polskiego rynku | Measures for the polish market | Mesures pour le marché polonais



## gravilha

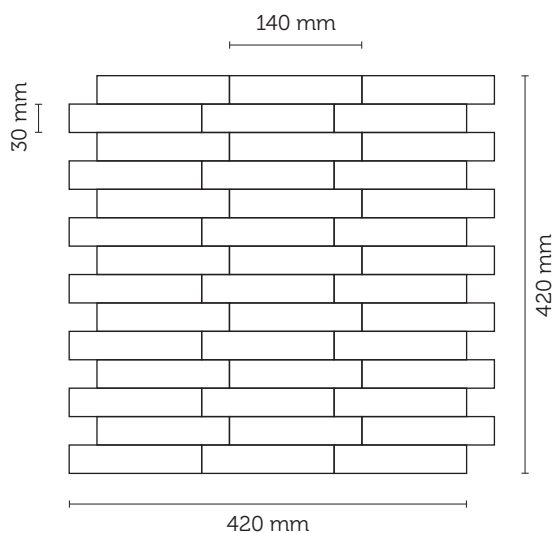
*grys | gravel | gravier*

Disponível para o mercado angolano e português, em sacos individuais de 20 kg ou a granel, com 10-20 mm de tamanho.

**PL** Dostępne na rynku Angoli i Portugalii. Pakowane w pojedynczych workach po 20 kg lub luzem, występujące w rozmiarze 10-20 mm.

**EN** Gravel is available in the Angolan and Portuguese markets in individual bags of 20 kg or in bulk, 10-20 mm in size.

**FR** Disponible pour les marchés angolais et portugais, en sacs individuels de 20 kg ou en vrac, de 10 à 20 mm.



## Escacilhado

*Łupany | Split | Face éclatée*

Cores disponíveis: Branco Neve, Negro e Cinza.

**PL** Dostępne kolory: Śnieżna Biel, Czarny i Szary.

**EN** Available colors: Snow White, Black and Gray.

**FR** Couleur disponible: Blanc neige, Noir, Gris.

