

## Granite® Quartz

Textures minérales, scintillantes

### Une finition minérale pour toitures et façades de grande qualité

Granite® Quartz est un acier pré-laqué qui donne d'excellents résultats et permet d'obtenir une très belle finition.

Granite® Quartz possède l'éclat et le scintillement propres aux minéraux naturels. Ses multiples facettes donnent à sa surface la pureté du cristal. La lumière qui se reflète de façon aléatoire sur les façades de cristal donne vie et mouvement à sa texture.

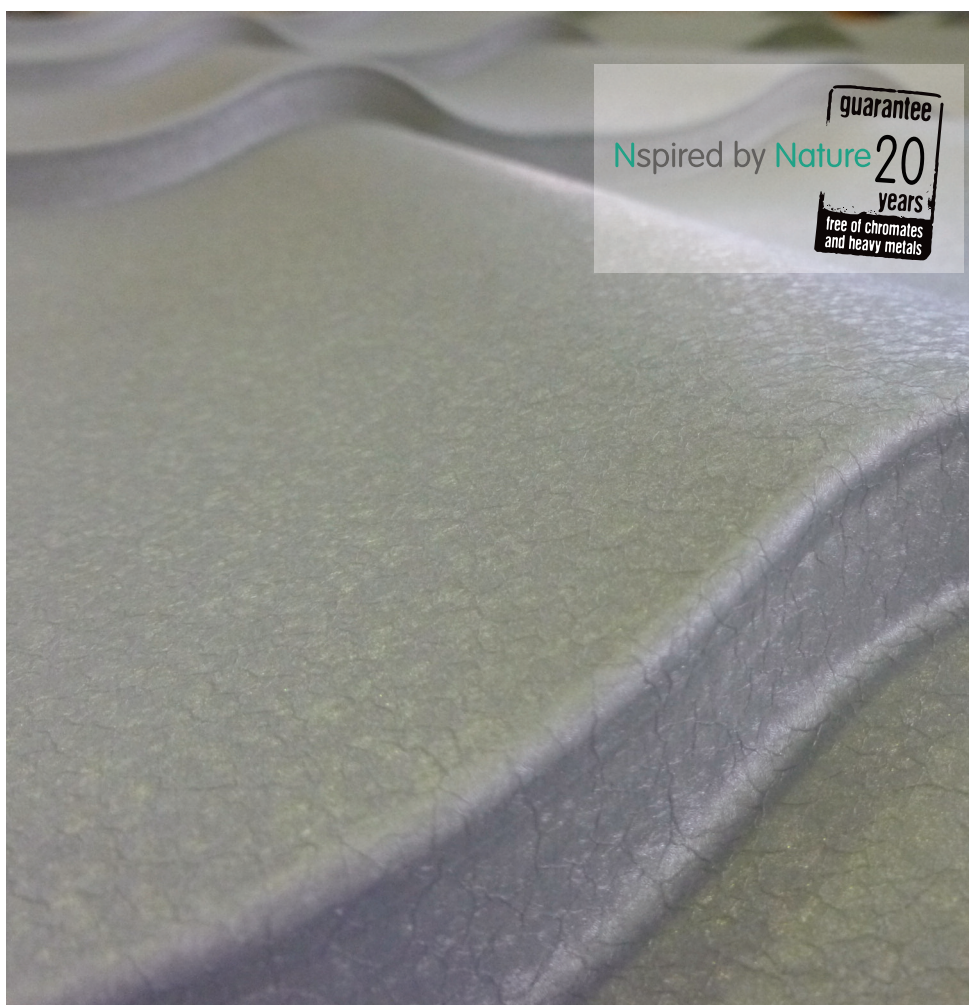
- Surface robuste, aspect minéral
- Impression visuelle exceptionnelle dont l'aspect est protégé par copyright
- Flexible et résistant aux rayures
- Haut niveau de résistance à la corrosion, garanti jusqu'à 20 ans
- 10 couleurs modernes et classiques adaptables pour des projets de toitures et de façades

Granite® Quartz a été soigneusement testé en laboratoire et dans des environnements marins extérieurs avant d'être lancé sur le marché.

Les performances de ce produit dans des conditions extrêmes permet à ArcelorMittal d'offrir une garantie contre la perforation du support métallique allant jusqu'à 20 ans, pour le support Z275 g/m<sup>2</sup> ou équivalent.



Photographie : Fribus Ekaterina - Shutterstock



Toiture fabriquée avec Granite® Quartz, Photo : © ArcelorMittal

Granite® Quartz a été conçu pour des toitures et des revêtements de longue durée. L'association de revêtements organiques et métalliques optimisés le rend particulièrement résistant à la corrosion.

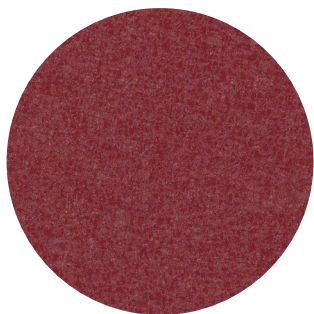
La très grande robustesse de sa peinture, en comparaison avec les aciers revêtus standard, convient parfaitement aux manipulations habituelles et aux conditions de stockage de la construction.

#### Caractéristiques techniques

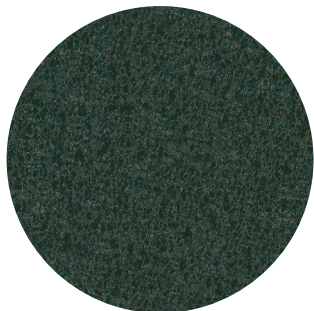
Revêtement	Revêtement organique 45 µm appliqué sur support acier plat au carbone, galvanisé Z275
Dimensions	Épaisseur 0,45 à 1,2 mm, largeur 700 à 1 250 mm (pour d'autres dimensions, veuillez nous contacter)
Brillance	Maximum 6 UB
Corrosion / résistance aux UV	RC4 / RUV4 (EN10169)
Flexibilité	Résistance à la fissuration (essai de pliage en T) ≤ 2T
Résistance à la rayure	≥ 2kg (essai Clemen)
SVHC <sup>(1)</sup>	Exempté
Garantie <sup>(2)</sup>	Jusqu'à 20 ans, en fonction des conditions extérieures



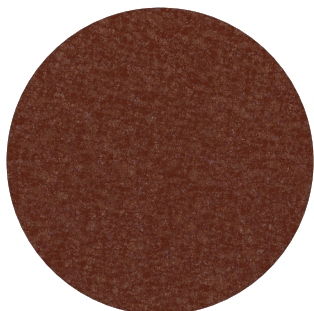
## Gamme classique



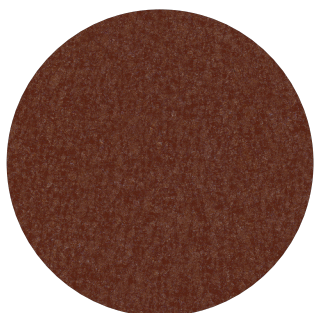
QRD01 Red



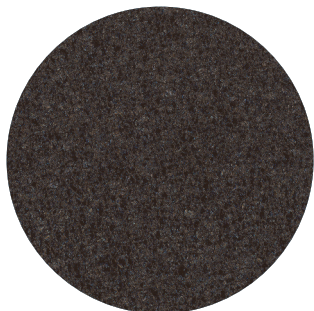
QGN01 Green



QBR01 Light Brown



QBR02 Medium Brown

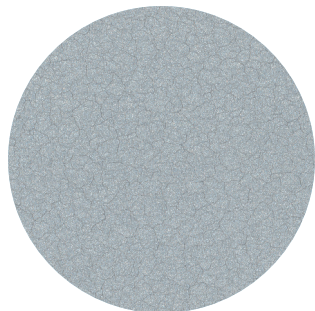


QBR03 Dark Brown

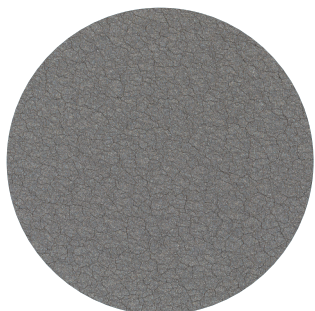
## Gamme moderne



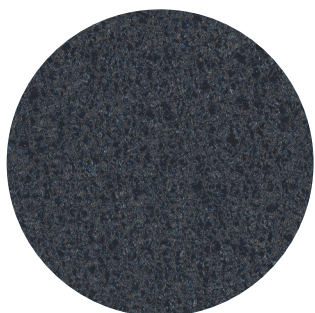
QWH01 White



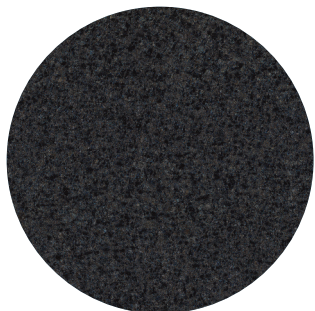
QSV01 Light Silver



QSV02 Dark Silver



QGY01 Grey



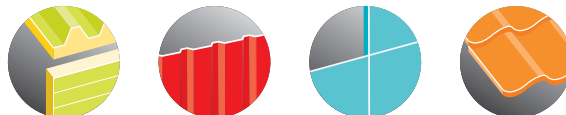
QBK01 Black

## Aspect

L'aspect visuel de Granite® Quartz est unique et est enregistré auprès de l'Office de l'harmonisation dans le marché intérieur (OHMI).

## Mise en forme

Granite® Quartz bénéficie d'une capacité de mise en forme exceptionnelle, nécessaire aux projets de façades et de toitures. Les propriétés exceptionnelles de Granite® Quartz permettent de produire tous types d'éléments de construction : panneaux sandwich, profils ondulés, toitures ou panneaux à cassettes pour bâtiments.



## Usage

Granite® Quartz peut être utilisé pour les façades et les toitures des bâtiments dans la plupart des environnements européens : à la campagne, en ville, dans des lieux ensoleillés, à plus de 3 km de la mer.

Une garantie allant jusqu'à 20 ans est automatiquement accordée dans la construction, sans aucun enregistrement<sup>(2)</sup>.

## Conçu pour des constructions respectueuses de l'environnement

Comme tous nos produits Granite®, Granite® Quartz appartient à la gamme Nature d'ArcelorMittal. Nos aciers organiques revêtus Nature ne renferment ni métaux lourds ni chromates<sup>(1)</sup>.

Granite® Quartz est un acier recyclable et sa peinture est respectueuse de l'environnement.

free of chromates<sup>®</sup>

Inspired by Nature

and heavy metals



Illustration d'une façade formée de panneaux à cassettes en Granite® Quartz  
Photo : © ArcelorMittal

(1) Substances extrêmement préoccupantes incluses dans l'annexe XIV de la Réglementation REACH

(2) Les conditions de la garantie sont disponibles sur notre site Web [industry.arcelormittal.com](http://industry.arcelormittal.com)



ArcelorMittal

## ArcelorMittal Europe - Produits Plats

24-26 boulevard d'Avranches  
L-1160 Luxembourg  
[flateurope.technical.assistance@arcelormittal.com](mailto:flateurope.technical.assistance@arcelormittal.com)  
[industry.arcelormittal.com](http://industry.arcelormittal.com)

## Copyright

Tous droits réservés tous pays. Il est strictement interdit de reproduire la présente publication, en totalité ou en partie, sous quelque forme que ce soit et par quelque moyen que ce soit, sans autorisation écrite préalable délivrée en bonne et due forme par ArcelorMittal. Le plus grand soin a été apporté à cette publication pour garantir l'exactitude des informations qu'elle contient, mais celles-ci n'ont aucun caractère contractuel. Par conséquent, ArcelorMittal et les sociétés qui font partie du Groupe ArcelorMittal déclinent toute responsabilité en cas d'éventuelles erreurs, omissions ou informations jugées fallacieuses. Le présent document étant susceptible d'évoluer, veuillez consulter les informations les plus récentes disponibles dans le centre de documents produits sur [industry.arcelormittal.com](http://industry.arcelormittal.com)