

GRANYX

Matériau

C'est un composite de marbre naturel techniquement reconstitué. Il est obtenu par un mélange de 95 % de marbre et 5 % de résine polyester. Ce marbre reconstitué est ainsi libéré des défauts caractéristiques des pierres naturelles, et possède des propriétés mécaniques et physiques supérieures. Par exemple, l'absence de porosité, ainsi que des couleurs que la nature ne peut pas produire.

Production

TROPIC n'est pas le producteur de la matière. Celle-ci nécessite une technologie d'avant-garde, et des investissements considérables. Une dizaine d'entreprises seulement en EUROPE sont en mesure de transformer le marbre. Leur principale activité est la production de revêtement de sols. Les plus grands aéroports dans le monde les ont choisies pour des surfaces importantes, jusqu'à 45.000 m² à l'aéroport d'OSAKA par exemple.

Sélection

TROPIC a sélectionné un des meilleurs producteurs pour la variété de sa palette de couleurs, mais surtout pour ses prix, car on peut estimer que le procédé de fabrication et la qualité sont les mêmes chez tous les fabricants.

Couleurs

18 couleurs sélectionnées sur 24 disponibles vous sont présentées, mais votre choix peut également être étendu aux 6 autres. D'autre part TROPIC étant en relation avec d'autres fabricants, c'est 100 couleurs supplémentaires qui peuvent vous être proposées. Les prix étant plus élevés, il est conseillé de fixer son choix dans la gamme des 24 couleurs du fournisseur sélectionné pour obtenir les prix les plus compétitifs.

Formats

Les tranches de matière utilisées pour la fabrication des plans-vasques ont un format de 306 cm par 123 cm, et une épaisseur de 2 ou 3 cm. Il est également possible de fournir des dalles de sol en épaisseur 12 mm et en formats 60 x 30, 60 x 40, 40 x 40 et 60 x 60 cm, ainsi que des revêtement de mur en épaisseur 9 mm et en formats 30 x 30, 40 x 40 et 60 x 60 cm.

Formes

Notre designer Jean MALTA a dessiné quelques plans-vasques (voir notre documentation LIGNE SAINT BARTH), vous pouvez les commander dans les dimensions et la couleur de votre choix. Vous pouvez aussi vous en inspirer et dessiner vous-même la forme de votre choix, ou confier votre projet à votre architecte. TROPIC n'a pas de produit standard, tout sera fabriqué suivant vos besoins ou vos dessins.

Vasques

Nous vous conseillons de nous confier la fourniture des vasques. Celles-ci vous seront livrées collées sous les plans-vasques. Ces derniers sont ainsi fournis entièrement terminés. Plusieurs modèles de vasques ovales et rondes sont proposés (dessins sur demande).

Fixations

Suivant les plans-vasques choisis, les fixations nécessaires, consoles ou cornières, seront jointes ainsi que des conseils de pose.

Emballage

Chaque plan-vasque est emballé en caisse maritime individuelle sur laquelle sont mentionnées les caractéristiques nécessaires à sa répartition dans l'hôtel, par exemple le numéro de chambre.

Entretien

Grâce à sa surface non-poreuse, GRANYX ne craint pas les taches de liquides colorés (par exemple du vin), son entretien est donc beaucoup plus facile que celui du marbre naturel. Par contre les acides réagissent au contact du carbonate de calcium dont le marbre est composé. Il faut donc éviter les produits acides et les anti-calcaires. Cependant les agressions d'acides sont réparables par un simple polissage. Les plans-vasques doivent être nettoyés avec un détergent neutre. Nous fournissons sur demande un produit d'entretien hebdomadaire "FORMULA MARMO", qui a la propriété d'éliminer le calcaire et de redonner le brillant. GRANYX convient particulièrement aux HÔTELS et RÉSIDENCES.

Caractéristiques Techniques

Densité : 2,4 à 2,5 kg par dm³

Absorption d'eau : < 0,1

Résistance à la flexion : 18 - 30 (DIN 52112)

Résistance à la compression : 110 - 150 (DIN 52105)

Dureté superficielle : 3 - 4 (MOHS)

Réaction au feu : B1 (DIN 4102).