

SILYX

Matériau

C'est un composite de quartz et autres composants à base de silice techniquement reconstitué, avec adjonction de 5 % de résine polyester. Ce matériau est ainsi libéré des défauts caractéristiques des pierres dures dont le granit. Il possède des caractéristiques mécaniques et physiques supérieures, dont l'absence de porosité qui évite tout traitement d'imprégnation indispensable par exemple sur le granit.

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 quartz. Leur principale activité est la production de revêtement de sols. Par exemple, pour la RATP, les sols du métro METEOR à PARIS.

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

15 couleurs sélectionnées sur 18 disponibles vous sont présentées, mais votre choix peut également être étendu aux 3 autres. D'autre part TROPIC étant en relation avec d'autres fabricants, c'est 50 couleurs supplémentaires qui peuvent vous être proposées. Les prix étant plus élevés, il est conseillé de fixer son choix dans la gamme des 18 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 cm. Sur demande nous pourrions obtenir du 3 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, SILYX ne craint pas les taches ni les attaques dues aux acides. Les principaux acides ou produits chimiques ne laissent aucune altération. D'une très grande dureté, il résiste également bien aux rayures. SILYX bénéficie d'ailleurs, d'une GARANTIE DE DIX ANS. Il ne nécessite pas d'entretien particulier. SILYX sera utilisé pour des plans-vasques soumis un usage intensif. Sanitaires des parties communes hôtelières, des bureaux, des aéroports et des stations-services.

Caractéristiques Techniques

Densité : 2,35 à 2,45 kg par dm²

Absorption d'eau : < 0,02

Résistance à la flexion : 40 - 58 (DIN 52112)

Résistance à la compression : 150 - 240 (DIN 52105)

Dureté superficielle : 6- 7 (MOHS)

Réaction au feu : B1 (DIN 4102)

Résistance aux acides : inaltéré.