

QM TEX

SPECIFICATIONS

QM TEX est un revêtement QM appliqué sur des textiles. Le résultat est un matériau rigide et solide, très durable, pratiquement indéchirable et facile à nettoyer. L'intérêt de cette innovation est de répondre au besoin croissant d'invulnérabilité associé aux solutions mobiliers, cloisons, comptoirs d'accueil, tout en conservant un toucher doux.

Comme la plupart de nos produits, QM Tex permet un large éventail de possibilités de personnalisation : large choix de couleurs, de formes, de motifs, ainsi que la possibilité de combiner différents matériaux avec divers supports et types de revêtement, en maintenant nos standards de qualité connus pour le produit final.

MOUSSE PU

- densité nette : 44kg/m³ (ISO 845)
- rigidité : CDL 40% à 6,5 KPa (ISO 338)
- résistance à la compression : 25 % - 200 N / 40 % 260 N / 65 % 530 N (ISO 2439)
- déformation permanente : 75% moins de 10% (ISO 1856)
- allongement à la rupture : 100% (ISO 1798)
- résistance aux contraintes : 70 KPa (ISO 1798)
- résistance à la fissuration : 200 N/M (ISO 8067)
- résilience : H 40% (ASTM D3574)
- résistance au feu : B2,CAL117, CRIB5 (autres certifications sur demande)

DURABILITE

- Abrasion : 100.000 Martindale (EN ISO 12947 pt.2)
- Vieillessement : Essai au four et D.M.A. (=Analyse Mécanique Dynamique)

WEATHER – RÉSISTANCE À L'EAU

QM FOAM est résistant à l'eau et aux intempéries jusqu'à moins 10 °C.

Pour un résultat optimal, SDC_lab conseille à ses clients d'utiliser des housses de protection avec pièces pour un stockage extérieur permanent.

TOLÉRANCE

En tant qu'aspect inhérent au processus de production spécifique, il est impossible de contrôler complètement la rétraction des matériaux pendant et directement après le processus de production. Cela conduit inévitablement à des différences dimensionnelles minimales.

SÉCURITÉ

Nos propres produits finis sont certifiés DIN EN 71-3 (jouets pour enfants). Cela signifie que les produits QM Foam peuvent être utilisés en toute sécurité comme jouets pour les jeunes enfants dans presque tous les pays européens.

ÉCOLOGIE

Nos produits sont 100% recyclables. La durée de vie peut être prolongée en repulvérisant et en réparant. Nous nous sommes engagés à assumer une responsabilité écologique, à travers, entre autres, la (ré-) ingénierie de nos produits, l'emballage et d'autres moyens de prolonger la durée de vie de nos produits.

STABILITÉ AUX UV

La stabilité de la couleur lorsqu'elle est soumise au soleil dépend de la couleur. Ces informations sont disponibles sur demande.