

SAATI

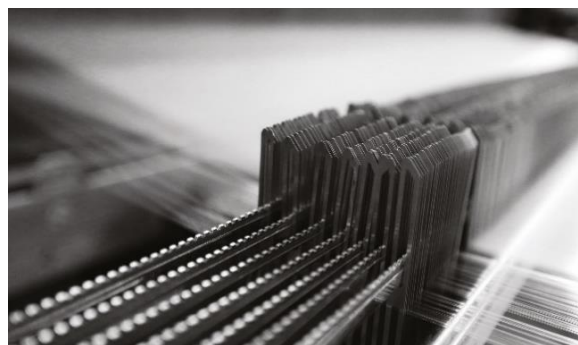
SAATI est une société multinationale qui développe, fabrique et commercialise des tissus techniques et des produits chimiques de pointe à usage industriel.

SAATIstyle pour chaque projet

L'essence de SAATIstyle est un tissu en polyester, enduit d'une nanocouche de métal qui lui donne de l'éclat et permet de personnaliser la surface avec des décorations.

En outre, il est possible d'incorporer des motifs sur chacune des deux faces du tissu de manière indépendante. De par sa nature, le tissu réagit à la lumière en passant d'une grande transparence à une forte matérialité, mais en laissant toujours la visibilité inchangée.

Nous recommandons de vérifier l'effet réel du tissu SAATIstyle à l'aide d'un échantillon.
Vers.2024.09.SampleBox Pag. 1/2



Largeur du tissu: 158 cm



SAATiStyle en verre feuilleté de sécurité

Grâce à la variété des types de tissus, la transmission lumineuse et le facteur solaire peuvent être calibrés avec le modèle SAATiStyle le plus adapté au projet.

Essais

Toutes les références SAATiStyle® 002AL, 003AL et 007AL ont été testés conformément à :

- EN 12600: 2002 (test du pendule) - niveau 1B1*
- UNI EN ISO 12543-4:2022 (méthode de test pour le développement durable) - pas de délamination ni de bulle*.

Recommandations

Lors de la manipulation du tissu, il est recommandé de toujours prendre soin du matériau afin d'éviter toute contamination qui pourrait tacher le tissu.

Nous recommandons également de tester la compatibilité entre le tissu et les matériaux qui entrent en contact avec lui. Le choix de l'intercalaire, qui doit être au minimum de 0,76mm au-dessus et au-dessous du tissu, doit être fait en fonction des qualités recherchées telles que la résistance à l'humidité ou aux contraintes mécaniques.

Pour une meilleure isolation, il est conseillé de laisser un périmètre de 10mm sans tissu afin d'obtenir une meilleure étanchéité et de masquer le bord du verre avec une protection extérieure.

Lors de la découpe du tissu, il est important de veiller à ce que toutes les formes soient coupées dans le même sens. En effet, le tissu présente un motif directionnel qui apparaît lors de la lamination.

Le tissu peut être coupé à froid ou à chaud. Dans ce dernier cas, il est recommandé d'éviter les températures trop élevées afin d'éviter les marques de brûlure sur le bord.

Il est important de noter que l'entreprise de transformation du verre est responsable en dernier ressort du processus de laminage.

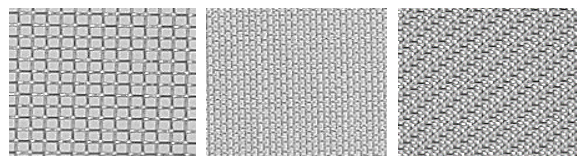
Tous les matériaux SAATiStyle® doivent être conservés dans un environnement intérieur sec et propre, sans exposition directe à la lumière du soleil. Pour éviter de laisser des empreintes sur les matériaux, ceux-ci doivent être stockés horizontalement dans du papier bulle et ne jamais être empilés. Ils doivent toujours être manipulés avec des gants propres et non pelucheux.



44.4	Stratifié	SAATiStyle AL		
		002	003	007
g Solar Factor	82%	54%	47%	30%
Tv Light Transmission	90%	52%	41%	25%

Ci-dessus, quelques configurations de SAATiStyle dans le verre, qui pourraient vous aider dans les étapes initiales de votre projet. Nous vous recommandons de calculer des valeurs spécifiques pour votre composition et de les analyser ensuite avec un échantillon réel.

Type de mailles standard



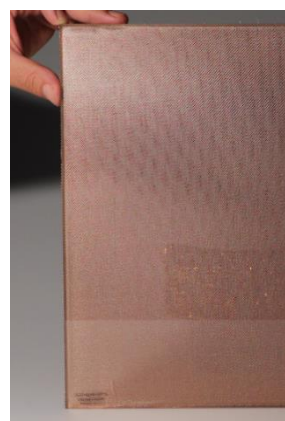
SAATiStyle® 002AL

SAATiStyle® 003AL

SAATiStyle® 007AL

Les déclarations concernant l'adéquation du produit sont basées sur la compréhension par SAATI des exigences typiques mais ne sont pas contraignantes. Les clients doivent vérifier l'adéquation du produit à leur application spécifique, car les performances peuvent varier. Il est essentiel de procéder à des essais approfondis avant l'installation finale ou la commercialisation. Les informations fournies ne s'appliquent qu'au produit spécifié et non aux combinaisons avec d'autres matériaux ou procédés.

SAATI estime que les informations contenues dans cette brochure sont exactes à la date indiquée, mais décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions. Les spécifications et les données relatives aux produits peuvent être modifiées sans préavis afin d'améliorer la fiabilité, la fonctionnalité ou la conception.



Éclairage frontal



Éclairage de fond