

KYDEX® XD03 ION

Plaque perléscente pour application à plat et pressage à membrane avec protection anti microbienne premium

INTRODUCTION

Plaque thermoplastique spécialement formulée pour obtenir un effet esthétique pour les applications bâtiment et mobiliers de magasin. Intégralement perléscente, cette plaque est préconisée pour les applications d'éclairage par LED ou sans éclairage. Une protection anti microbienne utilisant la technologie KYDEX ION est intégrée et combat en permanence la croissance des bactéries responsables des tâches et mauvaises odeurs.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

KYDEX XD03 ION offre une résistance à l'impact supérieur et une très bonne aptitude au pressage à membrane. La plaque est perléscente dans la masse. Tout en offrant une bonne définition, il surpasse les revêtements de vinyle, les stratifiés haute pression et la mélamine en termes de résistance aux chocs sur la surface et sur les chants rapportés. Pour le lamination à plat et le pressage à membrane, sa technologie KYDEX ION™ fait partie intégrante de la feuille. Cette protection ne s'altère pas après nettoyages et restera intacte pour toute la durée de vie de la pièce.

SUGGESTED APPLICATIONS

- Rayonnages
- Comptoirs de caisse
- Expositions et présentoirs
- Postes de travail
- Panneaux stratifiés plats
- Panneaux de logo et de marque
- Kiosques
- Armoires
- Façades de portes et de tiriors
- Piédestaux et supports
- Dessus de table
- Gondoles

FEATURES

- Pressage à membrane épousant les formes de la pièce et évite les chants rapportés
- Résistance aux fissures et délamination
- Couleur dans la masse
- Résistant à une très large gamme de produits chimiques
- Innifugée. Aucun additif feu rajouté
- Disponible en texture P-K et épaisseurs de 0,76 mm (0,030 ") à 1,02 mm (0,040")
- La protection antimicrobienne empêche la croissance des bactéries
- La protection anti microbienne fait partie intégrante de la feuille. Cette protection ne s'altère pas après nettoyages et restera intacte pour toute la durée de vie de la pièce.
- La protection antimicrobienne maintient la surface plus propre entre les nettoyages

ENVIRONNEMENTAL & CONSIDÉRATIONS DE SÉCURITÉ

SEKISUI KYDEX, LLC s'engage à garantir que ses produits peuvent être fabriqués, transportés, stockés, utilisés, éliminés et recyclés dans le respect de la sécurité, de la santé et de la protection de l'environnement. Nous soutenons la manipulation sûre de nos produits.

Contactez l'équipe SEKISUI KYDEX appLab™ pour plus de détails sur KYDEX ION Technology™, les ressources et les fiches de données de sécurité au 800.682.8758 ou visitez notre site web: www.kydex.com.



Customer Collaboration
6685 Low St, Bloomsburg, PA 17815 USA
Phone: 800.325.3133, +1.570.389.5810
Email: info@kydex.com

appLab™
Phone: 800.682.8758
Email: applab@kydex.com

kydex.com

* Les thermoplastiques KYDEX® intègrent un antimicrobien avancé enregistré par l'EPA pour la protection et la préservation de nos matériaux polymères et plastiques. Les thermoplastiques KYDEX® sont traités uniquement pour protéger les matériaux polymères et plastiques et ne confèrent pas de protection contre les bactéries aux utilisateurs de nos produits. Nettoyez toujours soigneusement le produit après utilisation. Pour en savoir plus sur KYDEX ION Technology™ ou pour avoir une conversation technique, contactez notre équipe appLab™ à applab@kydex.com ou 800.682.8758.

KYDEX® XD03 ION

Plaque perléscente pour application à plat et pressage à membrane avec protection anti microbienne premium

PROPERTY	TEST METHOD	TYPICAL VALUE ¹
PHYSICAL		
Light Resistance	NEMA LD3.3	Severe Effect
Cleanability/Stain Resistance	NEMA LD3.4	No Effect
Boiling Water Resistance	NEMA LD3.5	Severe Effect
High Temperature Resistance (Oil)	NEMA LD3.6	Moderate Effect
Linear Glass Scratch Resistance	NEMA LD3.7	<50g
Diamond Scratch Resistance	NEMA LD3.7	3
Ball Impact Resistance	NEMA LD3.8	>3,000mm
Dart Impact Resistance	NEMA LD3.9	>1,075mm
Radiant Heat Resistance (Coil)	NEMA LD3.10	46 sec
Radiant Heat Resistance (Strip)	NEMA LD3.10	47 sec
Dimensional Change	NEMA LD3.11	MD: 0.26% TD: 0.39%
Room Temperature Dimensional Stability	NEMA LD3.12	MD: 0.07% TD: 0.03%
Wear Resistance	NEMA LD3.13	3,700 cycles
FLAMMABILITY		
Steiner Tunnel Flame Spread/Smoke Development	ASTM E84	Class 1/A (test pending) (thicknesses 1.02mm (0.040") or less)
¹ Values based upon 0.76mm (0.030") sheet unless otherwise specified. Not intended for specification purposes.		
NOTE: Material appearance will change in proportion to the amount of heat applied during processing.		



Customer Collaboration

6685 Low St, Bloomsburg, PA 17815 USA

Phone: 800.325.3133, +1.570.389.5810

Email: info@kydex.com

appLab™

Phone: 800.682.8758

Email: applab@kydex.com

kydex.com

Parce que nous ne pouvons pas anticiper ou contrôler les nombreuses conditions différentes dans lesquelles ces informations et nos produits peuvent être utilisés, nous ne garantissons pas l'applicabilité de l'exactitude de ces informations ou l'adéquation de nos produits dans une situation donnée. Les utilisateurs doivent effectuer leurs propres essais pour déterminer l'adéquation de chaque produit à leurs besoins particuliers. Les données du tableau des propriétés physiques représentent des valeurs typiques et ne doivent servir que de guide pour la conception technique. Les résultats sont obtenus à partir d'échantillons dans des conditions de laboratoire idéales. Le droit de modifier les propriétés physiques à la suite du progrès technique est réservé. Les produits discutés sont vendus sans garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier, expresse ou implicite, sauf dans les cas prévus dans nos conditions générales de vente standard. L'acheteur assume toute responsabilité pour les pertes ou dommages résultant de la manipulation et de l'utilisation de nos produits, qu'ils soient effectués conformément aux instructions ou non. En aucun cas, le fournisseur ou le fabricant ne sera responsable des dommages accessoires ou consécutifs. De plus, les déclarations concernant l'utilisation possible de nos produits ne sont pas destinées à être des recommandations d'utilisation de nos produits dans la violation d'un brevet. Consultez le code local et les agences réglementaires pour connaître les exigences spécifiques concernant la conformité au code, le transport, le traitement, le recyclage et l'élimination de notre produit. Produit non destiné à être utilisé comme surface résistante à la chaleur. La texture, la qualité du produit et d'autres conditions peuvent entraîner des variations d'aspect.