



INNOVATIVE PLASTICS

GAMME DE PLAQUES LEXAN™

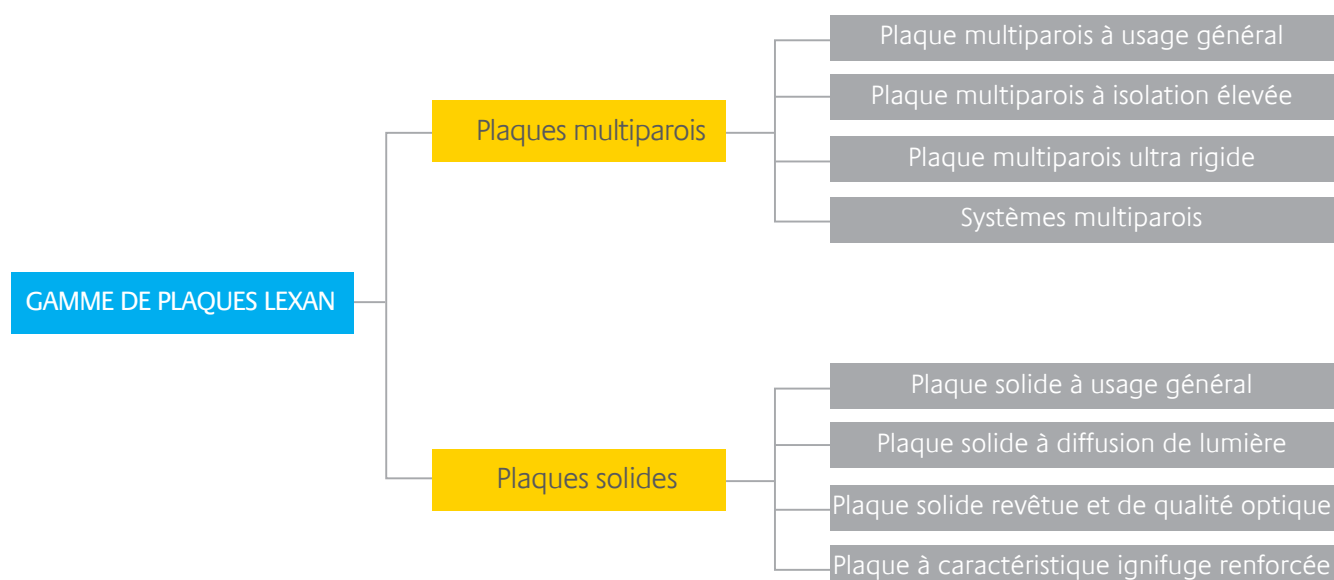
SPECIALTY FILM & SHEET, EUROPE



CHEMISTRY THAT MATTERS™

LA DIVISION SPECIALTY FILM & SHEET DE SABIC PROPOSE DES PLAQUES MULTIPAROIS ET SOLIDES EN THERMOPLASTIQUE DE HAUTE QUALITÉ POUR UNE UTILISATION DANS UNE GRANDE VARIÉTÉ DE SECTEURS

La division Specialty Film and Sheet de SABIC propose des produits couvrant un large éventail de secteurs industriels (bâtiment et travaux publics, laminage, signalisation, transport). Notre gamme de plaques en polycarbonate LEXAN™ bénéficie d'une assistance technique avancée et de services de développement d'applications dans le monde entier afin de répondre aux besoins spécifiques mondiaux de nos clients avec un approvisionnement local.



AJOUTER CONSTAMMENT DE LA VALEUR: APPORTER BIEN PLUS QUE DES PRODUITS DE HAUTE QUALITÉ



La division Specialty Film and Sheet de SABIC est l'un des principaux fabricants de plaques hautes performances. Elle compte des clients du monde entier qui opèrent dans un grand nombre de secteurs. Notre gamme de plaques ignifuges, légères et pratiquement incassables comporte une grande variété de structures, allant des plaques solides et multiparois aux plaques ondulées. L'entreprise a intégré des technologies d'extrusion, de texturation de surface et de revêtement afin de fournir des solutions à haute valeur ajoutée dans une grande variété de secteurs.

SABIC offre des capacités d'extrusion monocouche et multicouches et des services de revêtement en ligne, que ce soit en interne ou par l'intermédiaire de ses partenaires de distribution et de transformation. L'entreprise fournit également des services de découpage à la forme et de formage 3D. Les installations de développement des applications de SABIC proposent des services de laminage, de pliage de ligne à froid ou à chaud, de sérigraphie, de marquage au laser et de conception architecturale aux clients.

Chez SABIC, nous concentrons tous nos efforts pour répondre aux besoins changeants de nos clients grâce à notre gamme de plaques LEXAN™ hautes performances. Nos solutions et services permettent à nos clients de réduire les coûts des systèmes, de créer des conceptions novatrices et de développer des matériaux écologiques.

L'investissement continu de SABIC dans les technologies de classe mondiale démontre notre engagement quant aux exigences techniques, aux besoins en développement d'applications et aux objectifs commerciaux de nos clients.

PLAQUE MULTIPAROIS

Notre gamme de plaques en polycarbonate multiparois LEXAN™ THERMOCLEAR™ comprend diverses structures. Ces produits peuvent fournir un incroyable équilibre entre légèreté, résistance élevée aux chocs et rigidité. Grâce à leur légèreté, les coûts de transport sont réduits et il est plus facile et rapide de les installer. En outre, ils offrent d'excellentes performances en ce qui concerne l'isolation thermique, la résistance aux UV et aux flammes, ainsi que la transmission de lumière à long terme. Les plaques LEXAN THERMOCLEAR sont disponibles en transparent, en blanc opalisé, à contrôle solaire et avec de nombreuses finitions spéciales, telles que les revêtements Easy Clean ou Dripgard™, pour pouvoir être facilement nettoyées ou pour empêcher la formation de la condensation. Pour savoir si d'autres coloris sont disponibles, contactez SABIC.





CATÉGORIES À USAGE GÉNÉRAL

SABIC possède l'une des plus vastes gammes de plaques multiparois à usage général comprenant des structures à deux ou trois parois. Ces produits sont disponibles dans divers calibres, poids et coloris.

APPLICATIONS POTENTIELLES :

- Vitrage de toit de commerce, de toit de résidence et de toit de stade
- Abris de voiture
- Serres
- Abris de piscine
- Toiture industrielle, lucarnes
- Signalisation

PRINCIPAUX AVANTAGES :

- Poids léger et rigidité élevée
- Grande résistance aux chocs
- Transmission de la lumière à long terme
- Facilité d'installation
- Excellente isolation thermique et résistance aux flammes
- Résistance aux UV sur chaque face, ce qui évite les erreurs d'installation et améliore les rendements en matière de coupe
- Large éventail de structures, revêtements et coloris
- Largeurs personnalisées avec bords fermés



CATÉGORIES À RIGIDITÉ ÉLEVÉE

La plaque LEXAN™ Ultra-Stiff THERMOCLEAR™ offre des performances exceptionnelles en étant capable de résister à des charges dues au vent et à la neige de jusqu'à 7 000 N/m². Cette plaque incroyablement rigide résiste aux charges violentes dues au vent et à la neige sans risque de fissuration ou de rupture.

APPLICATIONS POTENTIELLES :

- Toiture de stade
- Toiture de gare ferroviaire
- Centres commerciaux
- Autres gros projets architecturaux

PRINCIPAUX AVANTAGES :

- Rigidité élevée permettant une exposition aux charges violentes dues au vent et à la neige
- Poids léger
- Modèles à contrôle solaire disponibles
- Excellente résistance au vieillissement aux UV
- Haute résistance aux dommages causés par la grêle





CATÉGORIES À ISOLATION ÉLEVÉE

De nos jours, la réduction de la consommation énergétique en vue de baisser les coûts est l'une des plus grandes priorités dans les secteurs du bâtiment et de la construction. Les plaques en polycarbonate (PC) LEXAN™ à isolation élevée de SABIC offrent plusieurs moyens de réduire la consommation énergétique. La structure multiparois de la plaque LEXAN THERMOCLEAR™ offre des avantages significatifs lorsque l'isolation thermique est une considération majeure. En hiver, la forme creuse permet d'obtenir une excellente isolation afin d'empêcher la perte de chaleur, tandis qu'en été, il est possible de limiter l'accumulation de chaleur en utilisant la version à contrôle solaire.

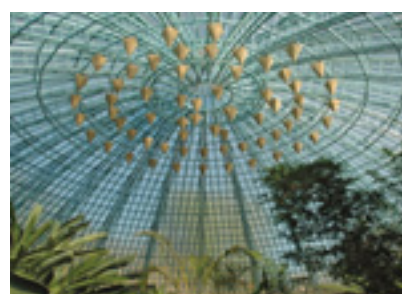


APPLICATIONS POTENTIELLES :



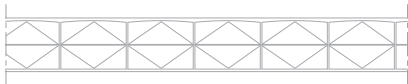
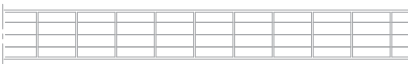

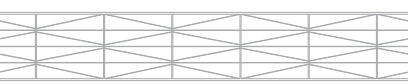
- Vérandas
- Bureaux
- Centres commerciaux
- Projets architecturaux

PRINCIPAUX AVANTAGES :

- Excellente isolation thermique
- Modèle Solar Control (contrôle solaire) disponible
- Malgré la grosse épaisseur, le poids est faible par m²
- Protection contre les UV sur les 2 faces



PRÉSENTATION DU PRODUIT (CATÉGORIES SÉLECTIONNÉES)

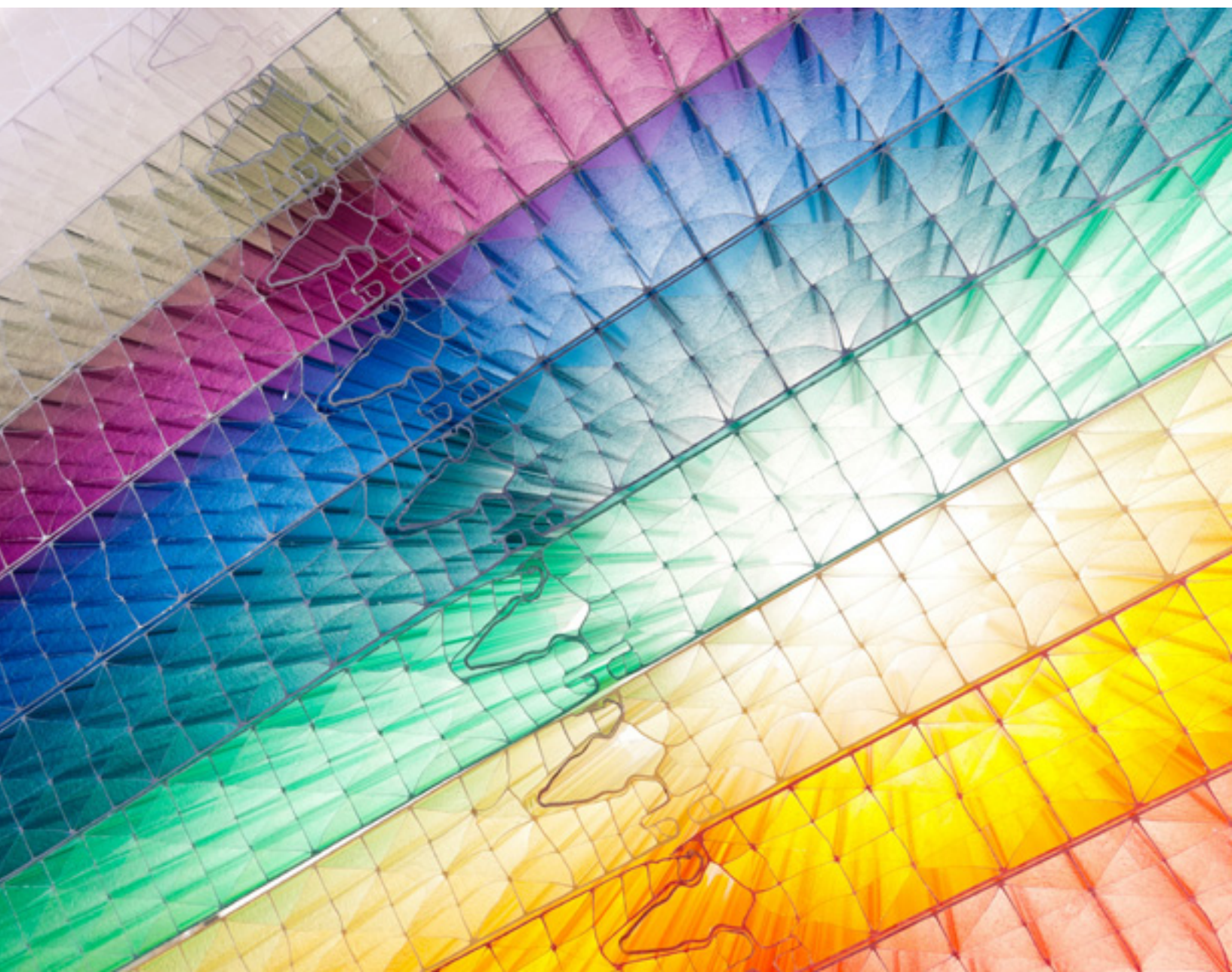
Nom de la structure	Structure	Calibre (mm)	Poids (kg/m²)	Valeur U
À usage général				
2 parois		4.5	1.0	3.86
		6	1.3	3.56
		8	1.5	3.26
		10	1.7	3.02
3 parois		16	2.7	2.27
Ultra rigide				
Structure en X 3 parois		16	2.8	2.1
		25	5.0	À déterminer
Excellente isolation				
5 parois		10	1.75	2.39
Structure en X à 5 parois		32	3.8	1.32
		25	3.4	1.51
		16	2.7	1.88
Structure en X à 9 parois		16	1.5	1.77
		20	2.8	1.59
		25	3.0	1.40

Traitement de surface : les plaques LEXAN THERMOCLEAR sont fournies de série avec une couche anti-UV sur chaque face, avec une garantie limitée de 10 ans. Des traitements de surface spéciaux peuvent être réalisés sur demande. La catégorie "Easyclean" permet un meilleur nettoyage, la catégorie "Dripgard" permet d'éviter la formation de gouttes de condensation et la catégorie "SUNXP" permet d'obtenir une résistance plus durable aux UV. Remarque : les traitements de surface ne sont pas tous disponibles pour chaque produit

Coloris : les plaques LEXAN THERMOCLEAR sont disponibles dans un grand nombre de coloris, notamment les modèles Solar Control spéciaux.

SYSTÈMES DE CONSTRUCTION

Les systèmes de construction et plaques LEXAN™ à parois multiples fournissent des solutions de vitrage créatives pour les façades et toitures industrielles. Fort d'une excellente résistance aux chocs et de propriétés mécaniques exceptionnelles, chaque produit de cette gamme vise à apporter une valeur ajoutée en matière de performances à travers des coûts système potentiellement peu élevés et une qualité optimale constante. Chaque produit est conçu de manière personnalisée afin d'être rapidement installé sur site, ce qui permet également de réduire les coûts d'installation.



APPLICATIONS POTENTIELLES :





- Façades
- Toiture industrielle
- Toiture des bureaux et centres commerciaux

PRINCIPAUX AVANTAGES :

- Systèmes de raccordement intelligent qui réduit le recours aux profilés d'aluminium complexes
- Panneaux ondulés sur mesure à faible coût pour un raccordement facile avec les panneaux sandwich en aluminium
- Conceptions de façade homogènes
- Excellente étanchéité
- Poids léger et bon rapport qualité-prix
- Crée une lumière diffusée de haute qualité
- Installation facile et rapide
- Excellente résistance au vieillissement aux UV
- Coloris personnalisés disponibles

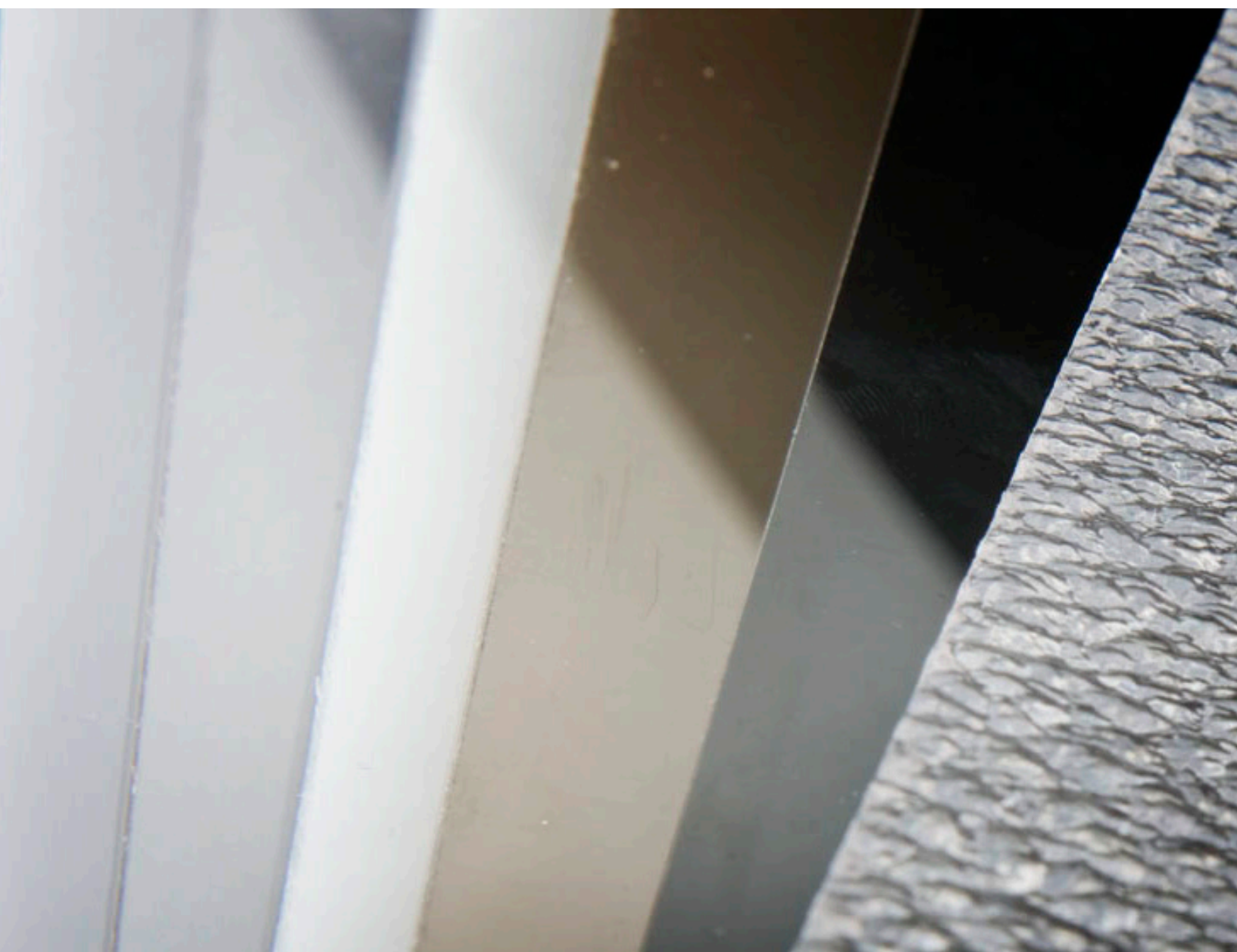


PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom de la structure	Structure	Description / Caractéristiques principales	Largeur (mm)	Poids (kg/m²)
Plaque LEXAN™ THERMOCLICK™ 40mm		<ul style="list-style-type: none"> - Panneau de façade avec raccordement intégré - Épaisseur de 40 mm pour une isolation élevée - Structure en X pour une rigidité élevée - Isolation thermique : valeur U de 1,27 	500	4.0
Plaque LEXAN THERMOCLICK 50mm		<ul style="list-style-type: none"> - Panneau de façade avec raccordement intégré - Épaisseur de 50 mm pour une isolation très élevée - Isolation thermique : valeur U de 1,0 - Structure en X pour une rigidité élevée 	1.000	5.15
Plaque LEXAN THERMOPANEL™		<ul style="list-style-type: none"> - Panneau destiné aux toitures industrielles - Conceptions à plusieurs ailes pour un raccordement optimal aux panneaux sandwich métalliques 	945 1.000	3.6
Système de couverture à joint debout LEXAPANEL™		<ul style="list-style-type: none"> - Panneau à joint debout pour les toits et façades - Concept breveté offrant des largeurs flexibles tout en optimisant la liberté de conception 	Largeur flexible	2-3.5

PLAQUES SOLIDES

Basée sur la résine de polycarbonate haute performance LEXAN™, la gamme de plaques solides de SABIC permet aux clients de concevoir des pièces légères et durables offrant des performances sur mesure dans une grande variété de secteurs. Cette plaque en polycarbonate LEXAN pratiquement incassable, disponible en modèle transparent ou en blanc opalisé est protégée contre les UV sur une face ou sur les deux faces et offre une clarté exceptionnelle, même après de nombreuses années d'exposition à la lumière intense du soleil et à des conditions climatiques extrêmes.

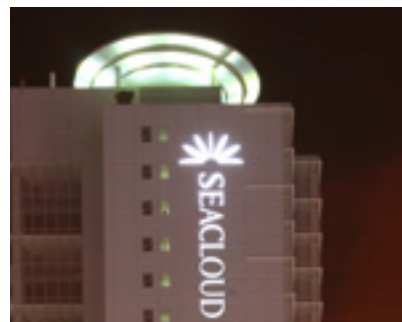


APPLICATIONS POTENTIELLES :

- Protections de machine
- Vitrage de toit et de façade
- Abat-jour LED et signalisation
- Cloisons anti-bruit
- Abris de voiture
- Transport
- Applications électriques et électroniques

PRINCIPAUX AVANTAGES :

- Haute résistance aux chocs
- Excellente transmission de la lumière
- Haute résistance à la chaleur
- Large palette de coloris au choix
- Résistance aux UV et aux intempéries
- Poids léger
- Grandes dimensions
- Catégories à caractéristique ignifuge renforcée

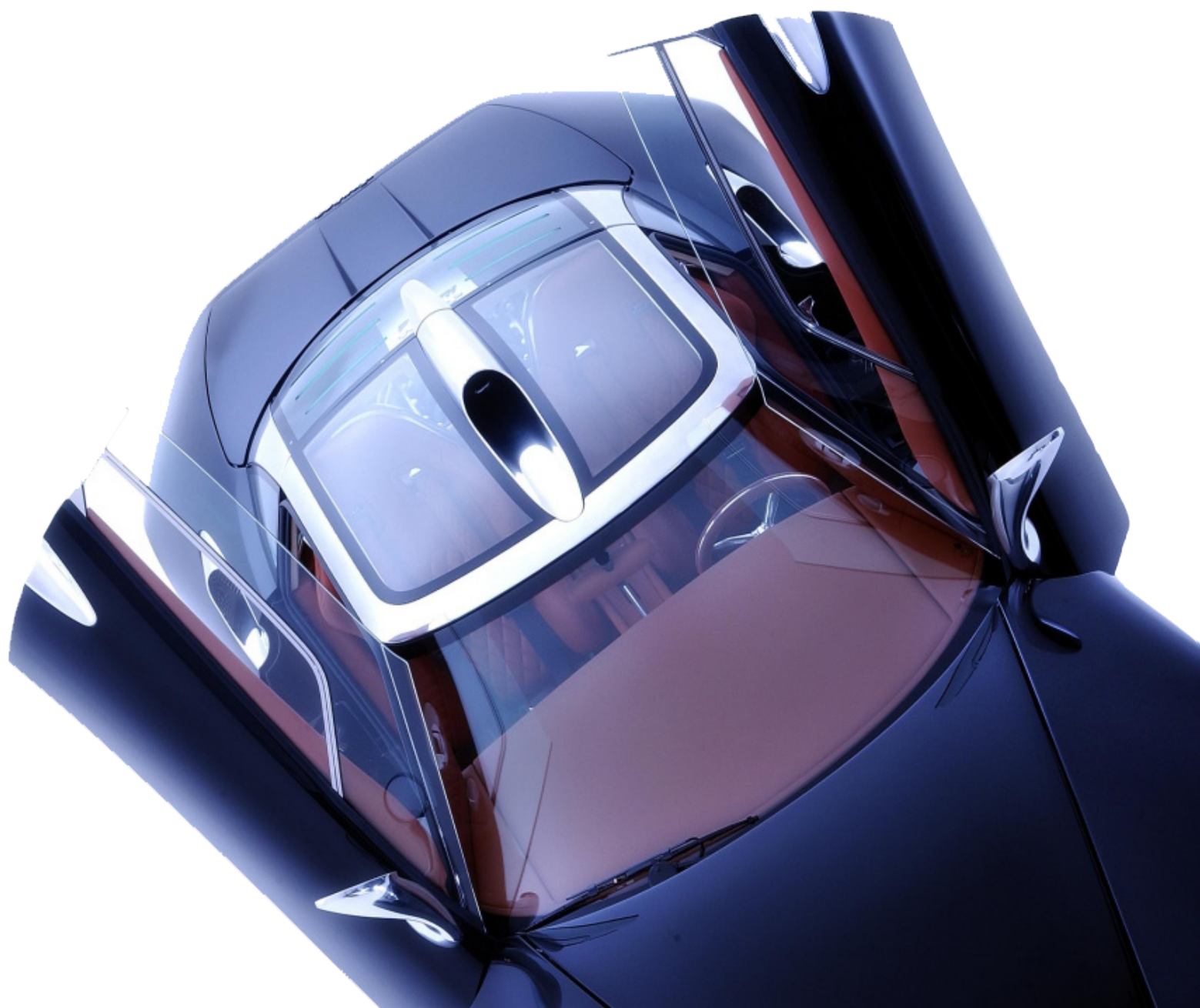


PRÉSENTATION DU PRODUIT

Produit	Description / Caractéristiques principales	Calibres (mm)
À usage général		
Plaque LEXAN™ 9030	- Plaque en polycarbonate à usage général	2-15
Plaque LEXAN 9030TC	- Plaque en polycarbonate à usage général de calibres fins	0.75-1.5
Plaque LEXAN EXELL™D	- Plaque à usage général pour les applications d'extérieur - Couche supérieure résistante aux UV sur chaque face	2-12
Plaque LEXAN EXELL DST	- Couche supérieure résistante aux UV sur chaque face - Texture rugueuse sur une face pour la diffusion de la lumière - Également disponible dans des versions ondulées	2-6
Plaque LEXAN SG305	- Diffusion en blanc opalisé et texture mate sur une face - Couche supérieure résistante aux UV sur chaque face	2-8
Signalisation et éclairage LED		
Plaque LEXAN EXELL D OB	- Plaque translucide blanc opalisé - Excellent équilibre de la diffusion de la lumière et du pouvoir couvrant - Couche supérieure résistante aux UV sur chaque face	2-12
Plaque LEXAN SG305-OB	- Plaque en polycarbonate avec pouvoir couvrant LED optique - Diffusion en blanc opalisé et texture mate sur une face - Couche supérieure résistante aux UV sur chaque face	2-8

PLAQUE REVÊTUE ET DE QUALITÉ OPTIQUE

Les plaques en PC (polycarbonate) LEXAN™ de SABIC, de qualité optique élevée et pratiquement incassables, associent une transparence optimale à des performances à valeur ajoutée telles qu'un poids léger, présentent un faible niveau d'ondulation et de distorsion et présentent un nombre extrêmement faible de défauts optiques. Ces plaques revêtues et de qualité optique sont fournies avec les meilleures caractéristiques optiques du secteur.



PLAQUE DE QUALITÉ OPTIQUE

Créée avec la technologie de salle blanche classe 10 000, la plaque LEXAN™ OQ peut offrir la meilleure qualité optique pour le vitrage des véhicules d'exploitation forestière, des trains à grande vitesse, des installations haute sécurité et des vitres pare-balles plastifiées pour les véhicules de personnalités, les véhicules militaires et les véhicules de police. Tout en étant faciles à entretenir, ces produits légers et incassables offrent en outre une excellente visibilité, une esthétique durable, ainsi qu'une résistance à l'abrasion et aux produits chimiques.

APPLICATIONS POTENTIELLES :

- Plaque de base pour le vitrage automobile en 3D
- Plaque de base pour une plaque revêtue
- Couches dans le vitrage de sécurité laminé (protection balistique)
- Visières et lunettes

PRINCIPAUX AVANTAGES :

- Faible niveau de distorsion
- Nombre minimal de défauts ponctuels
- Coloris personnalisés disponibles
- Convient pour le laminage avec du verre par des intercalaires en PU
- Résistance élevée aux chocs et excellente transparence
- Poids léger (-50 % par rapport au verre)



PLAQUE À REVÊTEMENT

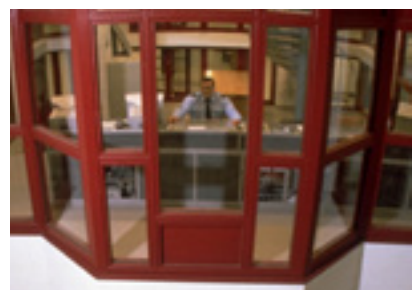
La plaque LEXAN™ MARGARD™ associe une excellente clarté optique à une résistance unique à l'abrasion et aux UV, ce qui la rend idéale pour le vitrage de sécurité et de protection dans un large éventail d'applications. Elle peut être utilisée pour des vitrages plats ou courbes (plaque transparente ou teinte couleur bronze). Les revêtements uniques offrent une résistance élevée à l'abrasion, à la formation de buée et au vieillissement aux UV. Certaines catégories de produits peuvent prendre des formes 3D (modérées).

APPLICATIONS POTENTIELLES :

- Vitrage de véhicules spéciaux
- Vitrage de véhicules de police
- Pare-brises de moto
- Couches dans le vitrage de sécurité laminé (protection balistique)
- Panneaux de commande d'appareil
- Vitrage pour train
- Vitrage de protection
- Cloisons anti-bruit
- Visières et lunettes
- Protections de machine

PRINCIPAUX AVANTAGES :

- Résistance à l'abrasion
- Résistance au vieillissement aux UV
- Coloris personnalisés disponibles
- Résistance chimique améliorée
- Formabilité pour les revêtements au choix
- Anti-buée en option





		QO ¹	TABER HAZE ²	RÉSISTANCE AUX INTÉ- PÉRIES ³	FORMABI- LITÉ ⁴	HOMOLO- GATION UL	CALIBRES (MM)
SURFACES COURBES							
CATÉGORIES DE PLAQUES LEXAN™ SANS REVÊTEMENT							
ULG1003	Plaque thermoformable de qualité optique très élevée qui présente un niveau de distorsion très faible et qui est destinée aux applications de revêtement ou de laminage.	Très élevée	> 15	1	50	S.O.	2-15
ULG1000	Plaque thermoformable de qualité optique élevée pour les applications de revêtement ou de laminage. Spécialement conçue pour le vitrage latéral automobile.	Élevée	> 15	1	50	S.O.	2-15
CATÉGORIES DE PLAQUES LEXAN À REVÊTEMENT SUR 1 FACE							
RÉSISTANTES AUX TACHES							
HLGA2	Destinée au laminage du verre/PC (polycarbonate) anti-UV intense et d'intérieur. Meilleures opérations secondaires (sensibilité à la fissuration) associées à une excellente résistance à l'abrasion.	Très élevée	0.5 - 1	1	0.3	S.O.	1 - 8
FLG5XT	Plaque à revêtement rigide formable (froid/chaud) destinée au laminage du verre/PC.	Élevée	4 - 8	5	5	S.O.	2 - 8
ANTI-BUÉE							
CTGAF1	Plaque à revêtement anti-buée sur 1 face formable présentant une résistance à l'abrasion pour les visières.	Élevée	15 - 20	1	5	S.O.	0.75 - 5
CATÉGORIES DE PLAQUES LEXAN À REVÊTEMENT SUR 2 FACES							
RÉSISTANTES AUX TACHES							
FMR5XT	Plaque à revêtement (froid/chaud) formable destinée au formage anti-UV intense.	Élevée	4 - 8	5	5	S.O.	2 - 12
CTGXT	Plaque de calibre mince à revêtement formable qui est destinée au formage exigeant une bonne résistance à l'abrasion sur chaque face	Élevée	4 - 8	5	5	S.O.	0.75 - 2
ANTI-BUÉE							
CTGXTAF	Plaque à revêtement formable présentant une résistance au vieillissement climatique et à l'abrasion sur une face et une résistance à la formation de buée et à l'abrasion sur l'autre	Élevée	4 - 8	5	5	S.O.	0.75 - 5
CTGAF2	Plaque à revêtement anti-buée sur 2 faces formable présentant une résistance à l'abrasion pour les visières.	Élevée	15 - 20	1	5	S.O.	0.75 - 5
SURFACES PLANES							
CATÉGORIES DE PLAQUES LEXAN À REVÊTEMENT SUR 1 FACE							
RÉSISTANTES AUX TACHES							
HLG5	Plaque très résistante aux intempéries qui présente une bonne résistance à l'abrasion et qui est destinée au laminage plan du verre/PC d'extérieur.	Très élevée	1 - 3	7	0	HB/>3	2 - 12
MRX1	Plaque résistante aux intempéries, à revêtement rigide sur 1 face, destinée à diverses surfaces planes.	Élevée	2 - 4	5	0	S.O.	2 - 15
CATÉGORIES DE PLAQUES LEXAN À REVÊTEMENT SUR 2 FACES							
RÉSISTANTES AUX TACHES							
MR5E	Plaque très résistante aux intempéries qui présente une résistance à l'abrasion et de meilleures propriétés de résistance aux produits chimiques et aux graffitis (certification ECE R43), à utiliser dans les lieux publics pour les surfaces planes les plus difficiles.	Très élevée	1 - 3	7	0	HB	2 - 15
MRX	Plaque présentant des spécifications optiques plus larges, offrant un bon équilibre entre la résistance aux intempéries, la résistance à l'abrasion et les coûts pour les surfaces planes.	Élevée	2 - 4	5	0	S.O.	2 - 15
APPLICATIONS IGNIFUGES							
CATÉGORIES DE PLAQUES LEXAN À REVÊTEMENT SUR 1 FACE							
RÉSISTANTES AUX TACHES							
HLG5FR	Plaque résistante aux intempéries à revêtement rigide sur 1 face, ignifuge, destinée au laminage plan du verre/PC.	Standard	1 - 3	7	0	S.O.	3 - 5*
HLG5FRA	Plaque résistante aux intempéries à revêtement rigide sur 1 face, ignifuge (selon FST), destinée au laminage plan du verre/PC, notamment dans le secteur aéronautique.	Standard	1 - 3	7	0	FST	2 - 3
MRX1FR	Plaque résistante aux intempéries à revêtement rigide sur 1 face, de qualité optique élevée, ignifuge, destinée à diverses surfaces planes	Standard	2 - 4	5	0	S.O.	3 - 6*
CATÉGORIES DE PLAQUES LEXAN À REVÊTEMENT SUR 2 FACES							
RÉSISTANTES AUX TACHES							
MR5FR	Plaque résistante aux intempéries à revêtement rigide sur 2 faces, ignifuge, destinée au laminage plan du verre/PC.	Standard	1 - 3	7	0	V0/3-6 5VB/>6	3 - 9.5
MRXFR	Plaque résistante aux intempéries à revêtement rigide sur 2 faces, de qualité optique élevée, ignifuge, destinée à diverses surfaces planes	Standard	2 - 4	5	0	S.O.	3 - 6*

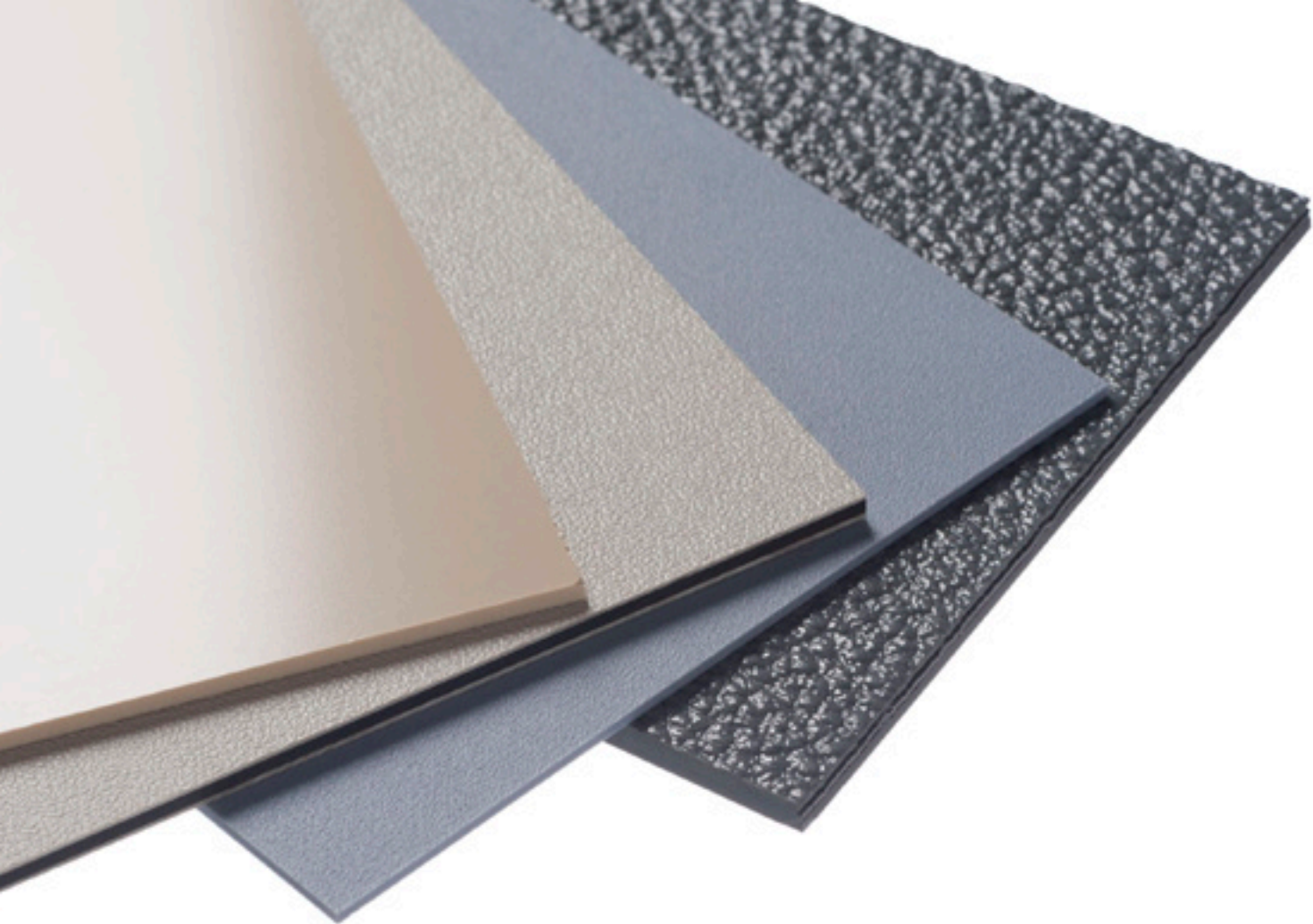
* Autres calibres sur demande

1. QO - Qualité optique : voir page 13 pour les classifications

2. Taber Haze conformément à ASTM D1044, CS-10F 100 cycles 500gr.

3. Résistance aux intempéries conformément au test ISO 11431A, 800 heures - 1 an en Europe centrale (années de garantie)

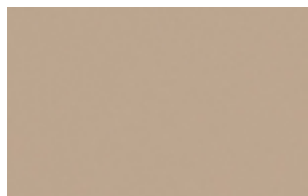
4. Formabilité (amincissement maximal en %)



PLAQUE À CARACTÉRISTIQUE IGNIFUGE RENFORCÉE

SABIC propose une large gamme de produits pour l'intérieur des avions et des trains, allant des sièges aux revêtements muraux, en passant par les luminaires. La gamme de matériaux opaques et translucides de SABIC comprend non seulement des matériaux légers et résistants aux chocs, mais aide également les fabricants des intérieurs des avions et des trains à se conformer aux strictes réglementations de résistance aux flammes, de fumée, de toxicité et de dégagement de chaleur tout en assurant la sécurité et le confort des cabines.

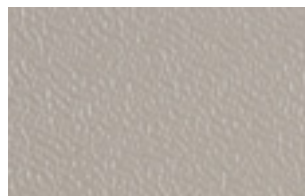
TEXTURES DE SURFACE



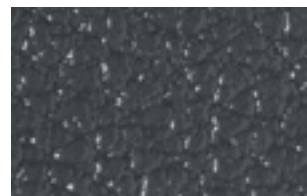
TEXTURE 5
Texture mate pour les surfaces à faible brillance



TEXTURE 6
Texture plus rugueuse pour une meilleure rétention de la texture après le formage et une surface mate



TEXTURE 11N
Texture haircell pour une résistance maximale à l'abrasion



TEXTURE 18
Texture aléatoire très rugueuse

APPLICATIONS POTENTIELLES :

- Sièges
- Revêtements de mur/plafond
- Applications pour l'office ou la cuisine
- Diffuseurs de lumière
- Armoires électriques
- Boîtiers d'appareils médicaux
- Applications de revêtement mural pour un niveau d'assainissement élevé

PRINCIPAUX AVANTAGES :

- Conformité aux principales exigences du secteur
 - Résistance aux flammes
 - Faible densité de fumée
 - Faible toxicité
 - Dégagement de chaleur
- Résistance à l'abrasion par la texture de surface
- Résistance aux chocs
- Stabilité dimensionnelle
- Thermoformabilité

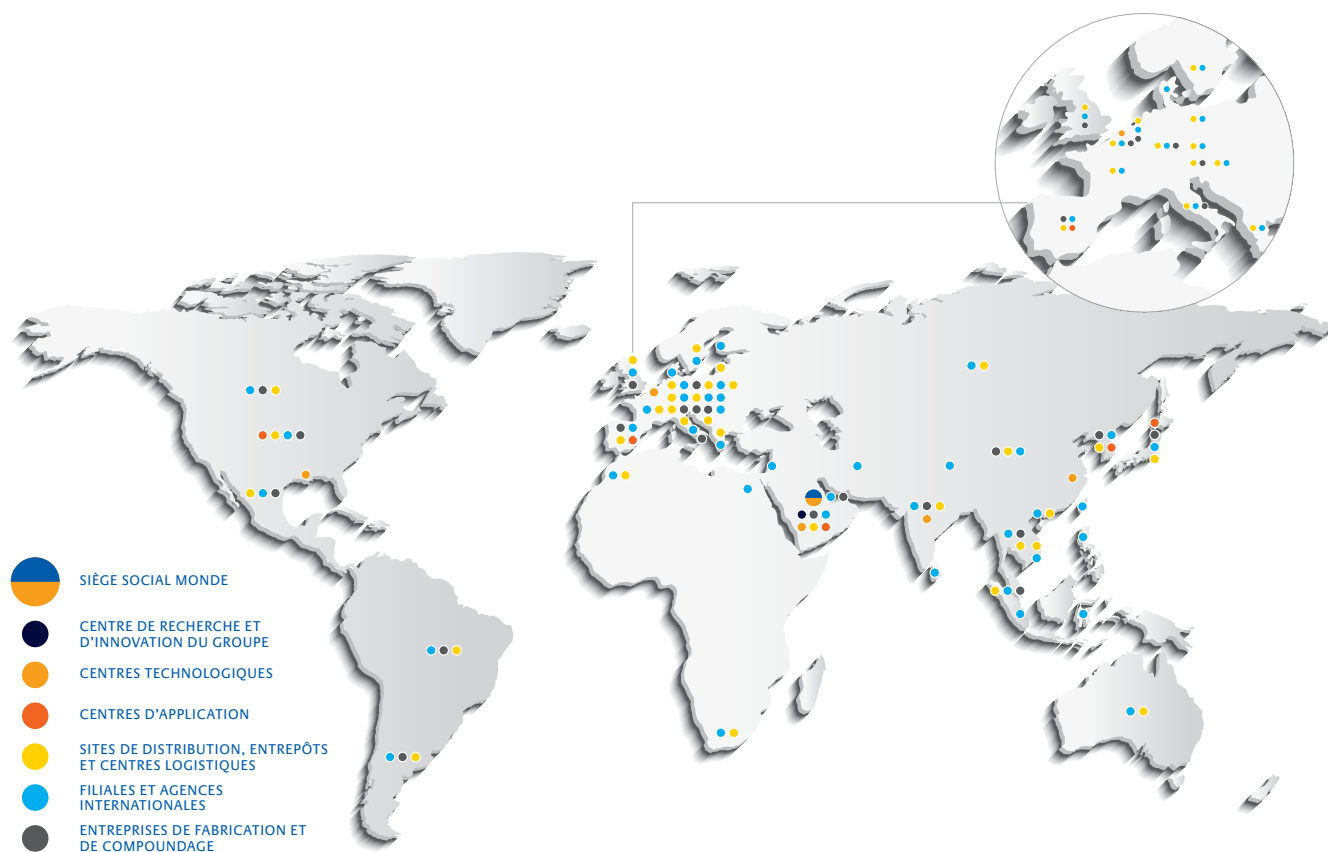


PRÉSENTATION DU PRODUIT

Product	Description	Key Features/Certifications*	Texture Type (abrasion)	Gauges (mm)
Plaque LEXAN™ F2000	Plaque ignifuge transparente/translucide	Satisfait aux normes allemandes DIN 5510 S4 SR2 ST2 à 3 mm. Répond à la norme française NF F 16-101 M2, classification F2 à 2 - 8 mm. Conforme à la norme CEN/TS 45545 R4 pour l'éclairage	sur demande	1.5-9.5
Plaque LEXAN F2000A	Plaque ignifuge transparente/translucide	Conforme aux exigences FAR25853 et ABD0031 à 2 mm et 3 mm. Résistance aux flammes écologiquement responsable conformément à DIN/VDE 0472 partie 815	sur demande	2-6
Plaque LEXAN F2500	Plaque ignifuge transparente	Satisfait aux exigences FAR et ABD du secteur aéronautique. Résistance aux flammes écologiquement responsable conformément à la norme DIN-VDE, conforme à UL94 V0 à 2 mm	sur demande	2-6
Plaque LEXAN F6000	Plaque ignifuge opaque	Conforme aux réglementations FAR25853 et ABD-0031. Satisfait à la norme NF16.101 -M2, DIN5510 - S4 SR1 ST2 à 1,5 mm	5/6/11N	3-6
Plaque LEXAN H6000	Plaque ignifuge opaque	Satisfait aux normes polonaises pour les applications sur murs latéraux et plafonds (PN-K-02512, PN-L-02501, PN-K-02505), à la norme française NF F 16-101 M1, classification F2 à 2 mm, ainsi qu'aux normes allemandes DIN 5510 partie 2 S4-SR2-ST2 à 3 mm et à UL94 V0 à 1,5 mm. Résistance aux flammes écologiquement responsable conformément à la norme DIN-VDE 0472 partie 815	6/11N	3-6
Plaque LEXAN H6500	Plaque ignifuge opaque, à faible brillance	Satisfait à la norme CEN/TS 45545 R6 (sièges) et la norme française NF 16-101 M1F1 à 2 - 4 mm.	6/11N	3-6
Plaque LEXAN H6200	Plaque ignifuge opaque	Compliant with German DIN 5510 norm: S3 SR2 ST2 à 3 mm et S4 SR2 ST2 à 4 mm	6/11N	3-6
Plaque LEXAN H6300	Plaque ignifuge opaque	Satisfait aux exigences indiennes dans le secteur ferroviaire pour les sièges et les revêtements	11N	3.6
Plaque LEXAN XHR6000	Plaque ignifuge opaque	Conforme aux réglementations FAR25853 et ABD-0031. Satisfait à la norme NF16.101 -M2, DIN5510 - S4 SR1 ST2 à 1,5 mm	6/11N/29	1-3
Plaque LEXAN CLINIWALL B6200	Plaque ignifuge opaque, antibactérienne	Satisfait à la norme européenne EN13501-1 - B, s1, d0 (1,7 mm)	—	1-1.5-1.7
Plaque LEXAN CLINIWALL AB6200	Plaque ignifuge opaque	Satisfait à la norme européenne EN13501-1 - B, s1, d0 (1,7 mm)	—	1.7
Plaque LEXAN KH6200	Plaque ignifuge opaque	Satisfait à la norme allemande anti-incendie : DIN 5510-2 - S4/SR2/ST2 (3 - 5 mm)	5/6	3-5
Plaque LEXAN KH6500	Plaque ignifuge opaque	Satisfaire aux normes allemandes anti-incendie DIN 5510 à 3 - 5 mm et à la norme américaine NFPA 130 à 3 - 4 mm	6	3-5

*Veuillez contacter votre représentant pour obtenir un aperçu à jour des certifications

ENTREPRISE MONDIALE AVEC SERVICES ET APPROVISIONNEMENT LOCAUX



SABIC SE CONSACRE À SATISFAIRE LES BESOINS DE SES CLIENTS DU MONDE ENTIER À TRAVERS LA GAMME DE MATÉRIAUX, L'APPUI AUX APPLICATIONS ET LES SERVICES MONDIAUX DE SA DIVISION SPECIALTY FILM & SHEET.

La division Specialty Film & Sheet est active dans un réseau mondial de vente, de distribution, de recherche, de fabrication et d'installations de service technique. Avec douze sites de fabrication certifiés ISO aux États-Unis, au Canada, aux Pays-Bas, en Italie, en Autriche, en Chine, en Malaisie, en Inde et au Brésil, l'entreprise travaille au service de clients dans le monde entier dans un large spectre de secteurs et d'applications. En tant que division de SABIC, Specialty Film & Sheet bénéficie de ressources et d'une expertise transectorielles mondiales. À partir de son réseau de centres techniques, l'entreprise offre

des services très variés. Parmi ceux-ci se trouvent un soutien d'ingénierie et un soutien technique allant de la sélection du bon matériau à la caractérisation des mesures mécaniques, thermiques, de données de vieillissement aux UV / à la chaleur, de lumière avancée, de la modélisation optique pour la conception des pièces et des directives d'installation. L'entreprise propose également une équipe locale, une chaîne d'approvisionnement complète et un réseau de distribution afin de garantir une source fiable de matériaux à ses clients, quel que soit l'endroit où se trouve leur site de fabrication.

SABIC figure parmi les plus grandes sociétés pétrochimiques du monde, et est un leader mondial dans la production de polyéthylène, de polypropylène, de thermoplastiques avancés, de glycols, de méthanol et d'engrais. SABIC est active dans plus de 45 pays du monde entier avec 40 000 employés aux quatre coins du globe. Elle dispose de ressources importantes dans le domaine de la recherche, avec 18 installations spécialisées dans la technologie et l'innovation en Arabie Saoudite, aux États-Unis, aux Pays-Bas, en Espagne, en Inde et en Chine.



NOUS CONTACTER

Moyen-Orient et Afrique

Siège social Monde
PO Box 5101
Riyad 11422
Arabie Saoudite
Tél. : +966 (0) 1 225 8000
Fax : +966 (0) 1 225 9000
E info@sabic.com

Amérique

Specialty Film & Sheet
1 Plastics Avenue
Pittsfield, MA 01201
États-Unis
1 800 323 3783
Tél. 1 413 448 6655
Fax : (888) 443 2033
E Spinside.sales@sabic-ip.com

Europe

Specialty Film & Sheet
Plasticslaan 1, 4612 PX
Bergen op Zoom
Pays-Bas
Tél. : +31 (0)164 293678
Fax : +31 (0)164 293272
E-mail : sfs.info@sabic-ip.com

Asie Pacifique

Specialty Film & Sheet
2550 Xiupu Road, Pudong
201319 Shanghai
Chine
T +86 21 3222 4500
F +86 21 6289 8998
E-mail : sfs.info@sabic-ip.com



CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ : LES MATÉRIELS, PRODUITS ET SERVICES DE SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC), OU DE SES FILIALES OU SOCIÉTÉS AFFILIÉES (« VENDEUR ») SONT VENDUS SELON LES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE DU VENDEUR, QUI SONT DISPONIBLES SUR DEMANDE. LES INFORMATIONS ET LES RECOMMANDATIONS CONTENUES DANS LE PRÉSENT DOCUMENT SONT FOURNIES EN TOUTE BONNE FOI. CEPENDANT, LE VENDEUR NE PEUT GARANTIR, DE MANIÈRE EXPRESSE OU IMPLICITE, (i) QUE LES RÉSULTATS DÉCRITS DANS LE PRÉSENT DOCUMENT SERONT OBTENUS DANS LES CONDITIONS D'UTILISATION FINALE, PAS PLUS QU'IL NE PEUT GARANTIR (ii) LE NIVEAU D'EFFICACITÉ OU DE SÉCURITÉ DES CONCEPTS OU APPLICATIONS INTÉGRANT LES MATÉRIELS, LES PRODUITS, LES SERVICES OU LES RECOMMANDATIONS DU VENDEUR. À L'EXCEPTION DES CAS PRÉVUS AUX CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE DU VENDEUR, LE VENDEUR NE SAURAIT ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE EN CAS DE PERTE RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE SES MATÉRIELS, PRODUITS, SERVICES OU RECOMMANDATIONS DÉCRITS DANS LE PRÉSENT DOCUMENT. L'utilisateur a l'entière responsabilité de déterminer par lui-même si les matériels, produits, services ou recommandations du vendeur conviennent à son utilisation particulière, par le biais d'essais d'utilisation finale et d'analyses. Aucune partie de ce document, ni aucune déclaration orale ne doit être destinée à modifier ou annuler toute disposition des conditions générales de vente du vendeur ou de cette clause de non-responsabilité, sauf si elle est spécifiquement acceptée par écrit et signée par le vendeur. Les déclarations du vendeur concernant une utilisation possible de matériels, produits, services ou concepts ne sont pas, n'ont pas pour but de et ne doivent pas être interprétés comme une cession de licence faisant l'objet d'un brevet ou d'un autre droit de propriété intellectuelle du vendeur, ou comme une recommandation d'utilisation d'un matériel, produit, service ou concept de telle manière qu'elle enfreint un brevet ou un droit de propriété intellectuelle.

SABIC, y compris sa représentation dans l'emblème SABIC, *Chemistry That Matters*, EXELL, LEXAN, LEXAPANEL, MARGARD, SUNXP, THERMOCLEAR, et THERMOPANEL, sont des marques commerciales de Saudi Basic Industries Corporation ou de ses filiales.

© 2015 Copyright SABIC. Tous droits réservés.

Dripgard est une marque commerciale de Standard Bent Glass Corp.