

## SURFORMA® MAGNETIC

Stratifiés magnétiques

### DESCRIPCIÓN

Les stratifiés SURFORMA® Magnetic sont des revêtements décoratifs minces polyvalents, hygiéniques, durables, très résistants aux chocs, aux rayures, aux tâches et à l'eau. Leurs propriétés mécaniques et superficielles respectent la norme EN-438. Ils sont renforcés par une feuille métallique leurs donnant des propriétés magnétiques. La surface du stratifié est antibactérienne, validée selon la norme japonaise JIS Z 2801.

Les stratifiés SURFORMA® Magnetic sont disponibles dans une variété de couleurs, motifs et textures, qui offrent un large éventail d'options créatives aux architectes et aux designers.

Veuillez consulter la brochure offre de service pour toute information sur les dimensions et les épaisseurs disponibles.

### APLICACIONES

Les stratifiés SURFORMA® Magnetic sont conçus pour des applications intérieures sur des surfaces horizontales et verticales pour lesquelles le design, l'aspect, la qualité et la durabilité sont des caractéristiques importantes.

Les stratifiés SURFORMA® Magnetic supportent l'écriture à la craie ou avec des marqueurs effaçables à sec pour tableau et sont donc une solution idéale pour écrire, dessiner ou afficher des informations.

Les stratifiés SURFORMA® Magnetic offrent un large éventail d'applications et d'utilisations dans les domaines professionnels, scolaires, commerciaux, résidentiels.



STANDS & CLOISONS



CUISINES



SPORT & LOISIRS



PORTES



SANTÉ & BEAUTÉ



HÔTELS & RESTAURANTS



COMMERCES & LIEUX PUBLICS



BUREAUX & ÉDUCATION

### PROPRIÉTÉS



DURABILITÉ



RÉSISTANT AUX RAYURES



FAIBLES ÉMISSIONS



ÉCRIRE À LA CRAIE



STABILITÉ DIMENSIONNELLE



RÉSISTANCE À L'ABRASION



FACILE D'ENTRETIEN



RÉSISTANCE AUX TACHES



ANTISTATIQUE



VERSATILITÉ



MAGNÉTIQUE



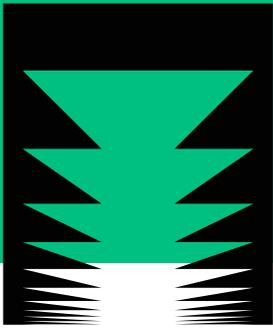
RÉSISTANCE À LA LUMIÈRE

### RECOMMANDATIONS

Les stratifiés SURFORMA® doivent être entreposés à plat de façon à être protégés de l'humidité ambiante, de l'eau et de la lumière directe du soleil. Lors de la manipulation ou du déplacement des feuilles de stratifiés décoratifs, il est important que les plaques soient soulevées au-dessus des plaques adjacentes pour éviter les dommages qui peuvent se produire si les plaques sont tirées ou glissées l'une contre l'autre.

Les stratifiés SURFORMA® ne requièrent aucun entretien particulier en raison de leur surface durable, hygiénique et résistante à l'eau. La surface peut être nettoyée avec de l'eau chaude puis essuyée avec une serviette en papier ou un chiffon doux. Les salissures dans la plupart des cas peuvent être éliminées avec des nettoyeurs ménagers doux non abrasifs. Ils sont résistants à la plupart des produits d'entretien courant. Les stratifiés SURFORMA® sont classés comme produits non dangereux, aucune étiquette supplémentaire de description du produit n'est nécessaire. Il s'agit d'un matériau durci et inerte chimiquement. La classification REACH ne s'y applique pas.

Les stratifiés SURFORMA® peuvent être éliminés dans des décharges contrôlées conformément aux réglementations nationales et/ou régionales en vigueur. Le PB et le MDF sont d'excellents supports pour plaquer les feuilles de stratifié. Ils doivent avoir une épaisseur minimale de 16mm. Pour éviter la déformation du panneau plaqué, il est conseillé d'utiliser des stratifiés Magnetic de même épaisseur des deux côtés pour équilibrer. Les colles les plus adaptées pour presser sont PVAc et UF. Toujours demander conseil aux fabricants de colles. Les meilleurs résultats de coupe sont obtenus avec des scies circulaires fixes ayant au moins 60 dents de 1.8mm d'épaisseur minimale.



## SURFORMA® MAGNETIC

Stratifiés magnétiques

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODE DE TEST		UNITÉ (MAX OU MIN)	MAGNETIC
<b>Exigences de tolérance dimensionnelle (EN 438-2:2016, Clause n.º)</b>				
Épaisseur	EN 438-2:5	mm (variation max.)	1 mm / 1,2mm	± 0,15 / ± 0,18
Longueur et largeur	EN 438-2:6	mm		+ 10 / - 0
Rectitude des bords	EN 438-2:7	mm/m (déviation max.)		1,5
Perpendicularité	EN 438-2:8	mm/m (déviation max.)		1,5
Planéité	EN 438-2:8	mm/m (déviation max.)		100
<b>Requisitos generales</b>				
Résistance à l'usure de surface	EN 438-2:10	Révolutions (min.)	Point initial	150
Résistance à l'eau bouillante	EN 438-2:12	Aspect, évaluation (min.)	Brillance / autres finitions	3 / 4
Résistance à la vapeur d'eau	EN 438-2:14	Aspect, évaluation (min.)	Brillance / autres finitions	3 / 4
Résistance à la chaleur sèche (160 °C)	EN 438-2:16	Aspect, évaluation (min.)	Brillance / autres finitions	3 / 4
Stabilité dimensionnelle à température élevée	EN 438-2:17	Changement dimensionnel cumulée % (max.)	Longitudinal	0,75
			Transversal	1,25
Résistance à la chaleur humide (100 °C)	EN 438-2:18	Aspect, évaluation (min.)	Brillance / autres finitions	3 / 4
Résistance au choc d'une bille de petit diamètre	EN 438-2:20	Force de ressort, N (min.)		20
Résistance aux rayures	EN 438-2:25	Force (min.)	Finitions lisses/texturées	2 / 3
Résistance aux taches	EN 438-2:26	Aspect, évaluation (min.)	Groupes 1 e 2 / Groupes 3	5 / 4
Solidité couleur à la lumière artificiel (xénon arc)	EN 438-2:27	Contraste	Evaluation de l'échelle des gris	4 à 5
Densité	EN ISO 1183-1	Densité, g/cm3 (min.)		2
Intensité magnétique	Méthode interne	Force magnétique (min.)		7

Les stratifiés SURFORMA Magnetic sont classés selon la norme EN 438 - Plaques minces à base de résines thermocroissables (communément appelées stratifiés) - Partie 8 : Classification et spécifications relatives aux stratifiés à effets de surface spéciaux. Les propriétés physiques et mécaniques varient en fonction du substrat utilisé. Pour plus d'informations sur ces propriétés, veuillez-vous reporter à la Fiche technique correspondante.

L'utilisation des stratifiés SURFORMA peut contribuer à l'obtention de 2 crédits LEED :

- Le produit contient des matériaux recyclables et peut contribuer à obtenir des crédits LEED selon le Crédit MR 4.
- En fonction de la situation du projet de construction, le produit peut remplir les exigences concernant les matériaux extraits et fabriqués localement et contribuer à obtenir des crédits LEED selon le crédit MR 5.

Les informations données dans cette fiche sont correctes au moment de la publication (0519 FR).  
La société se réserve le droit de modifier les spécifications à tout moment sans préavis.

### CERTIFICATIONS

