

## SURFORMA® METALS

Stratifiés décoratifs métalliques

### DESCRIPTION

Conformément à la norme EN 438, les stratifiés SURFORMA® Metals sont des stratifiés décoratifs avec surface métallique. Les surfaces en aluminium sont revêtues d'une laque époxy et la surface en cuivre revêtue d'une laque polyuréthane. Les stratifiés SURFORMA® Metals sont destinés à être utilisés dans des applications intérieures verticales et peu sollicitées. La surface du stratifié est antibactérienne, validée selon la norme japonaise JIS Z 2801.

Les stratifiés décoratifs SURFORMA® sont disponibles dans une variété de couleurs et finitions, qui offrent des variées options aux architectes et aux designers.

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

### APPLICATIONS

Les stratifiés décoratifs SURFORMA® Metals sont destinés à être utilisés dans des applications intérieures verticales, telles que le mobilier et la décoration, pour lesquelles le design et l'apparence, sont des exigences pertinentes.

Les stratifiés ne conviennent pas à des espaces sujets à l'usure, comme les surfaces de travail horizontales, ni à une exposition prolongée à des conditions humides ou des températures supérieures à 60 °C.



STANDS & CLOISONS



BUREAUX & ÉDUCATION



HÔTELS & RESTAURANTS



COMMERCES & LIEUX PUBLICS



SANTÉ & BEAUTÉ

### PROPRIÉTÉS



FAIBLES ÉMISSIONS



VERSATILITÉ



POSTFORMABLE



VERTICALITÉ



STABILITÉ DIMENSIONNELLE

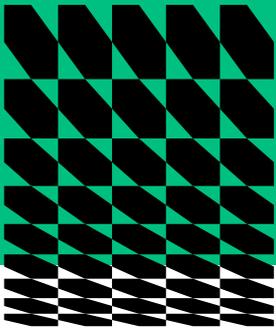
### RECOMMANDATIONS

Les stratifiés SURFORMA® doivent être entreposés de façon à être protégés de la moiteur, de l'humidité et de la lumière directe du soleil. Les stratifiés doivent de préférence être stockés face à face, à plat dans des supports horizontales. Ils ne doivent pas être enroulés puisque cela pourrait provoquer un pli permanent. Les stratifiés métalliques sont fournis avec une pellicule de protection. Il est conseillé de la laisser en place pendant la manipulation, le transport et la fabrication de panneaux. Retirez-la une fois le produit installé et prêt à l'emploi.

La surface des stratifiés métalliques peut être nettoyée avec de l'eau chaude puis essuyée avec une serviette en papier ou un chiffon doux. Une contamination persistante peut normalement être éliminée avec des nettoyeurs ménagers non abrasifs. Les solvants de nettoyage doivent être utilisés avec précaution. Essayez-les d'abord sur une chute afin de vous assurer que vous n'endommagerez pas la surface.

Comme les stratifiés sont classés comme produits non dangereux, aucune étiquette de description de produit supplémentaire n'est nécessaire. Il s'agit d'un matériau durci et inerte chimiquement. La classification REACH ne s'y applique pas.

Les SURFORMA® HPL peuvent être éliminés dans des décharges contrôlées conformément aux réglementations nationales et/ou régionales en vigueur.



## SURFORMA® METALS

Stratifiés décoratifs métalliques

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODE DE TEST		UNITÉ (MAX. OU MIN.)	MTS / MTP
<b>Exigences de tolérance dimensionnelle (EN 438-2 :2016, Clause n.º)</b>				
Épaisseur	EN 438-2:5	mm (variation max.)	$0.8 \leq t \leq 1.0$	± 0,15
			$1.0 < t \leq 1.2$	± 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
Équerrage	EN 438-2:8	mm/m (déviation max.)		1,5
Planéité	EN 438-2:9	mm/m (déviation max.)		100
<b>Exigences générales</b>				
Résistance à l'eau bouillante	EN 438-2:12	Aspect	Délamination du noyau Réussir ou échouer	Réussir
Résistance à la vapeur d'eau	EN 438-2:14	Aspect. Classe (min.)		3
Stabilité dimensionnelle à température élevée	EN 438-2:17	Changement dimensionnel cumulée % (max.)	Longitudinal	0,75
			Transversal	1,25
Résistance aux rayures	EN 438-2:25	Force (min.)		1
Résistance aux taches	EN 438-2:26	Aspect. Classe (min.)	Groupes 1 et 2 / Groupe 3	4
Solidité couleur à la lumière artificiel (xénon arc)	EN 438-2:27	Contraste	Evaluation de l'échelle des gris	4
Densité	EN ISO 1183-1	Densité. g/cm3 (min.)		1,35
<b>Exigences supplémentaires pour post-formable - Stratifiés de type P</b>				
Aptitude au post-formage	EN 438-2:31 or 32	Rayon. mm	Longitudinal	≤ 10 x épaisseur nominale du stratifié
			Transversal	≤ 20 x épaisseur nominale du stratifié
Résistance au cloquage	EN 438-2:33 or 34	Temps de boursofflage. secondes	Épaisseur < 0,8 mm	≥ 10
			(t2 - t1)	Épaisseur ≥ 0,8 mm

Les stratifiés SURFORMA® sont classés selon la norme EN 438 – Plaques à base de résines thermodurcissables (communément appelées stratifiés) – Partie 3 : Classification et spécifications des stratifiés d'épaisseur inférieure à 2 mm destinés à être collés sur des supports. 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 régionalement 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).

L'entreprise se réserve le droit de modifier les spécifications à tout moment sans notification préalable.

### CERTIFICATIONS

