



SURFORMA®

Shaping Spaces

SURFORMA® ULTRA SMOOTH

Propriétés anti-empreintes digitales

DESCRIPTION

Conformément à la norme EN 438, les stratifiés SURFORMA® Ultra Smooth sont des stratifiés avec une surface décorative obtenue à travers des résines acryliques durcies par le procédé EBC Electron Beam Cured.

La surface est anti-doigt, opaque avec une faible réflectivité lumineuse et agréablement douce au toucher. Les micro-rayures superficielles peuvent être réparées thermiquement.

Les stratifiés SURFORMA® Ultra Smooth sont destinés à être utilisés dans des applications intérieures verticales et peu sollicitées.

Les stratifiés décoratifs SURFORMA® Ultra Smooth sont disponibles dans une variété de couleurs, 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® Ultra Smooth 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. pertinentes.



STANDS & CLOISONS



PORTES



HÔTELS & RESTAURANTS



SALLES DE BAIN



CHAMBRES



CUISINES



BUREAUX & ÉDUCATION



COMMERCE & LIEUX PUBLICS



SANTÉ & BEAUTÉ

PROPRIÉDADES



FAIBLES ÉMISSIONS



DURABILITÉ



FACILE D'ENTRETIEN



RÉSISTANCE AUX TACHES



VERTICALITÉ



RÉSISTANCE AUX RAYURES



VERSATILITÉ



ANTI-EMPREINTE DIGITALE

RECOMMANDATIONS

Les stratifiés SURFORMA® doivent être entreposés de façon à être protégés de la chaleur, 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 horizontaux. Ils ne doivent pas être enroulés puisque cela pourrait provoquer un pli permanent. Les stratifiés Ultra Smooth 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 Ultra Smooth 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 nettoyants 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® ULTRA SMOOTH

Propriétés anti-empreintes digitales

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODE DE TEST	UNITÉ (MAX OU MIN)		AF
Exigences de tolérance dimensionnelle (EN 438-2 :2016, Clause n.º)				
Épaisseur	EN 438-2:5	mm (variation max.)	0,8 mm	± 0,10
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
Exigences générales				
Résistance à l'usure de surface	EN 438-2:10	Révolutions (min.)	Revêtement	50
			Moyenne	250
Résistance à l'eau bouillante	EN 438-2:12	Aspect, Classe (min.)	Finition Ultra Smooth	4
Résistance à la vapeur d'eau	EN 438-2:14	Aspect, Classe (min.)	Finition Ultra Smooth	4
Résistance à la chaleur sèche (160 °C)	EN 438-2:16	Aspect, Classe (min.)	Finition Ultra Smooth	4
Stabilité dimensionnelle à température élevée	EN 438-2:17	Alteração dimensional cumulativa % (máx.)	Longitudinal	0,75
			Transversal	1,25
Résistance à la chaleur humide (100 °C)	EN 438-2:18	Aspect, Classe (min.)	Finition Ultra Smooth	4
Résistance au choc d'une bille de petit diamètre	EN 438-2:20	Force de ressort, N (min.)	Finition Ultra Smooth	15
Résistance aux rayures	EN 438-2:25	Force (min.)	Finition Ultra Smooth	2
Résistance aux taches	EN 438-2:26	Aspect, Classe (min.)	Groupes 1 et 2 / Groupe	5 / 4
Solidité couleur à la lumière artificiel (xénon arc)	EN 438-2:27	Contrast	Evaluation de l'échelle des gris	4
Densité	EN ISO 1183-1	Densité, g/cm3 (min.)		1,40

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 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).

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

CERTIFICATIONS

