

SURFORMA® LAMIFLOOR

Stratifiés décoratifs pour sols surélevés

DESCRIPTION

Les SURFORMA® Lamifloor sont des stratifiés destinés à être appliqués sur des substrats au sol.

Conformément à la norme EN 438, les stratifiés décoratifs SURFORMA® sont un matériau de haute résistance à l'abrasion pour les sols. Les stratifiés décoratifs SURFORMA® respectent les exigences les plus strictes en matière d'hygiène, de résistance au feu, de résistance à l'humidité et de propriétés mécaniques. 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, abstraits, bois et finitions, qui offrent un large éventail d'options aux architectes et aux designers.

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

APPLICATIONS

Les stratifiés décoratifs SURFORMA® disponibles dans les classes AC3 & AC5, sont conçus pour la production de revêtements de sol technique intérieurs pour lesquelles la résistance à l'usure, la durabilité, le design, et l'apparence, sont des exigences pertinentes.

Les stratifiés SURFORMA® sont la meilleure option pour les sols résistants, durables et hygiéniques pour les zones publiques de trafic modéré et élevé.



BUREAUX &
ÉDUCATION



COMMERCES &
LIEUX PUBLICS



HÔTELS &
RESTAURANTS



CHAUSSÉE

PROPRIÉTÉS



DURABILITÉ



RÉSISTANCE
AUX RAYURES



ANTISTATIQUE



RÉSISTANCE À
LA LUMIÈRE



VERSATILITÉ



RÉSISTANCE À
L'ABRASION



STABILITÉ
DIMENSIONNELLE



FACILE
D'ENTRETIEN

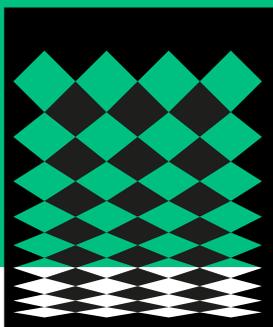
RECOMMANDATIONS

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. Lors de la manipulation ou du déplacement des 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. Pour les plus grandes dimensions, il est recommandé de transporter les plaques cintrées le long d'un axe longitudinal pour éviter l'affaissement. Les plaques individuelles peuvent également être enroulées pour faciliter la manipulation (enrouler avec le côté décoratif à l'intérieur, en s'assurant d'éviter tout mouvement de glissement latéral).

Les stratifiés SURFORMA® ne requièrent aucun entretien spécial en raison de leur surface durable, hygiénique et imperméable à l'eau. La surface 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. Ils sont résistants à la plupart des solvants et des produits chimiques qui sont utilisés quotidiennement à la maison. 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.

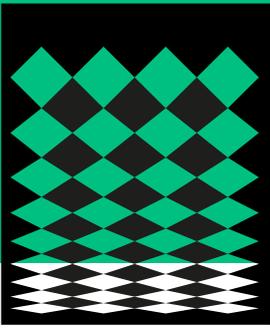


SURFORMA® LAMIFLOOR

Stratifiés décoratifs pour sols surélevés

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODE DE TEST	UNITÉ (MAX. OU MIN.)		AC3 ST AC3 FR	AC5 ST AC5 FR
Exigences de tolérance dimensionnelle (EN 438-2:2016, Clause n.º)					
Épaisseur	EN 438-2.5	mm (máx. variación)	$0.8 \leq t \leq 1.0$	± 0.10	
			$1.0 < t \leq 1.2$	± 0.15	
Longueur et largeur	EN 438-2.6	mm	+ 10 / - 0		
Rectitude des bords	EN 438-2.7	mm/m (máx. desviación)	1.5		
Équerrage	EN 438-2.8	mm/m (máx. desviación)	1.5		
Planéité	EN 438-2.9	mm/m (máx. desviación)	60		
Exigences générales					
Résistance à l'usure de surface	EN 438-2.11	Révolutions (min.)	Point initial	2000	6000
Résistance à la vapeur d'eau	EN 438-2.14	Aspect, Classe (min.)	Toutes les finitions	4	
Stabilité dimensionnelle à température élevée	EN 438-2.17	Changement dimensionnel cumulée % (max.)	Longitudinal	0.65	
			Transversal	1.15	
Résistance au choc d'une bille de petit diamètre	EN 438-2.20	Force de ressort, N (min.)	20		
Résistance au choc d'une bille de grand diamètre	EN 438-2.21	Hauteur de chute, mm (min.)	1600		
		Diamètre d'empreinte, mm (min.)	10		
Résistance aux taches	EN 438-2.26	Aspect, Classe (min.)	Groupes 1 et 2 / Groupe 3	5 / 4	
Solidité couleur à la lumière artificiel (xénon arc)	EN 438-2.27	Contraste	Evaluation de l'échelle des gris	4 to 5	
Densité	EN ISO 1183-1	Densidad g/cm3 (min.)	1.35		
Propriétés électrostatiques	EN 61340-4-1	Ohms	Ca 5 x 10 ⁹		
Exigences supplémentaires pour la réaction au feu - Stratifiés de type F					
Réaction au feu	NFP 92-501	Classe M		M1	
Brandschacht	DIN 4102-1	Classe B		B1	
Propagation du feu	BS 476 - 7	Classe		Classe 1	
Dégagement de chaleur	EN ISO 1716	mJ / kg		18 - 20	



SURFORMA® LAMIFLOOR

Stratifiés décoratifs pour sols surélevés

PROPRIÉTÉS	MÉTHODE DE TEST	UNITÉ (MAX. OU MIN.)	AC3 ST AC3 FR	AC5 ST AC5 FR
Classifications EN 13501-1 normales des panneaux en composite HPL dans le domaine de la construction d`immeubles				
En Europe les panneaux stratifiés prévus pour des applications de construction sont testés selon la norme EN ISO 9239-1 et EN ISO 11925 (2) (test avec un petit brûler) et la performance de réaction au feu qui en résulte est exprimée conformément à la norme EN 13501-1				
Panneaux en composite, y compris HPL de type F, collés à des substrats non combustibles			B-s2,d0	
Panneaux en composite, y compris HPL de type F, collés à des substrats ignifuges à base de bois			C-s2,d0	
Panneaux en composite, y compris HPL de type S ou P, collés à des substrats non ignifuges à base de bois			D-s2,d0	

Les stratifiés Surforma sont classés selon la norme EN 438 – Plaques à base de résines thermodurcissables (communément appelées stratifiés) – Partie 5 : Classification et spécifications des stratifiés flooring 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 Innovus 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).
La société se réserve le droit de modifier les spécifications à tout moment sans préavis.

CERTIFICATIONS

