



INSPIRER L'EXCELLENCE^{MC}

Stratifiés SURFORMA[®]

Stratifiés décoratifs haute pression ignifuges

Distributeur	Fabricant
Tafisa Canada Inc 4660 Rue Villeneuve Lac-Mégantic, QC G6B 2C3 Canada	Sonae - Indústria de Revestimentos, S.A. Lugar do Espido, Via Norte 4470-177 Maia Portugal

Description du produit

Les stratifiés décoratifs SURFORMA[®] sont un matériel de surface plastique thermodurcissable à haute pression, constitué d'un matériel central multicouche fibreux (papier kraft) imprégné de résine phénolique thermodurcissable, recouvert d'une couche décorative en matériel fibreux imprégnée de résine mélamine thermodurcissable. Les couches sont liées entre elles par un processus de haute pression et de température élevée.

Stratifiés décoratifs haute pression ignifuges pour les applications horizontales et verticales

HPL, un matériel homogène et non poreux, est très résistant à l'usure, aux produits chimiques et aux taches dans des conditions normales d'utilisation. Disponible dans la catégorie RF, épaisseur 0,80 mm (0,032 po), le produit convient aux applications dans lesquelles les propriétés de résistance au feu sont requises par les codes du bâtiment, telles que les cabines d'ascenseurs, les cages d'escalier, les espaces publics et les hôpitaux. Les utilisations typiques incluent les panneaux muraux, les portes, les plafonds, les systèmes de cloisons et autres surfaces similaires.

Limitations: Les stratifiés SURFORMA® ignifuges sont non postformables.

Propagation de la flamme et développement de la fumée

Grade	Cote Propagation de la flamme CAN/ULC S-102	Développement de la fumée Classification CAN/ULC S-102	Indice de propagation de la flamme ASTM E84 (UL723)	Indice de développement de la fumée ASTM E84 (UL723)
Ignifuge*	20	25	15	25

* *Stratifié lié à un substrat inorganique (panneau de ciment armé inorganique)*

ASTM E84 (UL 723, NFPA 255) – Résultat de classification: Classe 1 ou Classe A

Textures disponibles

Les stratifiés SURFORMA® sont disponibles en neuf textures :

Series	Code de la texture	Nom de la texture	Description de la texture	Niveau de brillance à 60 °
Sommet®	VA	VIVA	Texture synchronisée – la vraie nature du bois, motif noyer	5 - 10
	FE	FERIA	Texture synchronisée – la vraie nature du bois, motif caryer (hickory)	4 - 9
	BV	BRAVA	Texture synchronisée – la vraie nature du bois, motif teck	5 - 10
Prélude®	OR	origen	Grain naturel de noyer	5 - 10
	AT	alto	Texture linéaire matte brillante	6 - 11
	UR	urbania	Texture plus profonde	10 - 16
	IS	isola	Texture douce et lisse	13 - 19
	SN	bois satiné	Texture lisse à grain fin	10 - 16
	CR	crystalite	Texture à grain moyen traditionnel	13 - 19

Propriétés physiques du grade ignifuge

Les stratifiés SURFORMA® satisfont ou dépassent toutes les exigences de la norme NEMA LD3.

NEMA	Méthode d'essai	Grade / Unités	Standard NEMA	Performance typique SURFORMA®
3.3	Résistance à la lumière	Évaluation ; Min.	Effet léger	Aucun effet
3.4	Nettoyage (cycles)	Évaluation ; Max	20	15
	Taches 1-10	Évaluation ; Min.	Aucun effet	Aucun effet
	Taches 11-15	Évaluation ; Min.	Effet modéré	Effet léger
3.5	Résistance à l'eau bouillante	Évaluation ; Min.	Effet léger	Aucun effet
3.6	Résistance aux températures élevées	Évaluation ; Min.	Effet léger	Aucun effet
3.7	Résistance aux égratignures	Verre linéaire	À déterminer	< 50 gr
		Diamant	À déterminer	Cote 3
3.8	Résistance aux impacts de bille	Mm ; Min.	500	800
3.9	Résistance aux chocs à la torpille	Mm ; Min.	200	600
3.10	Résistance à la chaleur par rayonnement/serpentins	Sec ; Min.	80	120
	Résistance à la chaleur par rayonnement/bande	Sec ; Min.	À déterminer	180
3.11	Changement dimensionnel	% MD ; Max.	0.7	0.4
		% CD ; Max.	1.2	0.9
3.12	Stabilité dimensionnel	% MD ; Max.	0.7	0.1
		% CD ; Max.	1.2	0.6
3.13	Résistance à l'usure	Cycles ; Min.	400	600

Dimensions des feuilles, épaisseurs et poids

Les stratifiées SURFORMA® sont disponibles dans l'offre standard suivante :

Système de mesure	Dimensions	Épaisseurs	Poids
Métrique	1,530 x 2,743 mm	0.80 ± 0.10 mm	4.70 kg par feuille
Impériale	5 x 9 pi	0.0310 ± 0.004 po	10.4 lb par feuille

Standards et approbations

Les stratifiés SURFORMA® répondent ou dépassent les tests standards définis par:

- Association nationale des producteurs d'électricité "ANSI / NEMA LD-3: 2005" pour les stratifiés décoratifs à haute pression.
L'objectif de cette publication sur les normes est de fournir des méthodes d'essai et de performances standards pour les stratifiés décoratifs à haute pression. La conformité des laminés SURFORMA® a été testée et validée par le Laboratoire de l'Université de Caroline du Nord, membre de l'ANSI.
- Sonae - Indústria de Revestimentos, S.A est certifié selon le système de gestion de la qualité EN ISO 9001: 2015
- Sonae - Indústria de Revestimentos, S.A est certifié selon le système de management environnemental EN ISO 14001: 2004
- Sonae - Indústria de Revestimentos, S.A est certifié selon le système de gestion de la santé et de la sécurité au travail OHSAS 18001: 2007
- *L'institut GREENGUARD Environmental a décerné sa certification de qualité de l'air intérieur pour Sonae - Indústria de Revestimentos, S.A. Tous les types de produits laminés de Sonae - Indústria de Revestimentos, S.A ont été testés selon la stricte norme GREENGUARD pour les produits à faible émission. Pour obtenir une copie du certificat, visitez le site www.greenguard.org (en cours).*

Certification FSC®

Tous les décors SURFORMA® de la série Sommet et plusieurs de la série Prélude forme de crédit mixte FSC®.

Activité antimicrobienne et efficacité

Les stratifiés décoratifs SURFORMA® ont une surface non poreuse qui ne favorise pas la croissance bactérienne. Testé selon la méthode ISO 22196:2011 et vérification de la conformité aux critères japonais définis dans JIS Z2801:2012 pour l'activité antimicrobienne et son efficacité, notre surface stratifiée présente de fortes propriétés biocides, avec une réduction de 99,9% des bactéries testées (*Escherichia coli* ATCC 8739, *Staphylococcus aureus* ATCC 6538).

RECOMMANDATIONS

Transport - Les stratifiés SURFORMA® sont un matériel durci, chimiquement inerte et sont donc classés comme produits non dangereux, ne nécessitant donc pas d'étiquetage spécifique. La classification REACH ne s'applique pas.

Stockage - Les stratifiés SURFORMA® doivent être stockés de manière à être protégés de l'humidité et de la lumière directe du soleil. Les stratifiés doivent de préférence être rangés face à face ou face décorative vers le haut, à plat dans des racks parfaitement horizontaux.

Manutention - Lors de la manipulation ou du déplacement de stratifiés décoratifs SURFORMA®, il est important que les feuilles soient soulevées au-dessus des feuilles adjacentes afin d'éviter tout dommage pouvant survenir si les feuilles sont tirées ou glissées l'une contre l'autre. Pour de plus grandes tailles, il est recommandé que les feuilles soient transportées arquées le long de l'axe longitudinal pour éviter qu'elles ne s'affaissent. Des feuilles individuelles peuvent également être enroulées pour faciliter la manipulation (rouler avec la face décorative vers l'intérieur, en évitant tout mouvement de glissement latéral.)

Entretien et nettoyage - Les stratifiés SURFORMA®, avec leur surface durable, hygiénique et étanche, ne nécessitent aucun entretien particulier. La surface peut être nettoyée à l'eau tiède puis essuyée avec une serviette en papier ou un chiffon doux. Une contamination persistante peut généralement être éliminée avec des nettoyants ménagers non abrasifs. Ils résistent à la plupart des solvants et produits chimiques utilisés quotidiennement à la maison.

Disposition - Les stratifiés SURFORMA® peuvent être amenés vers des sites d'élimination des déchets contrôlés conformément aux réglementations nationales et / ou régionales en vigueur. Le brûlage est autorisé dans les incinérateurs industriels agréés. Chaque organisation est soumise à ses propres lois statutaires et locales.

Formulaire de spécification

Le produit sera un stratifié SURFORMA® ignifuge :

Surface

Code numérique : _____ Nom de la couleur : _____

Fini

Code : _____ Nom : _____

Dimension : _____



Ce document ne prétend pas être complet en ce qui concerne la liste de tous les détails des normes mentionnées dans le texte.

Toutes les informations sont basées sur l'état actuel des connaissances techniques, mais ne constituent aucune forme de responsabilité. Il est de la responsabilité personnelle de l'utilisateur des produits décrits dans cet avis de se conformer aux lois et réglementations appropriées. La société se réserve le droit de modifier ce document sans notification préalable

SURFORMA et le logo SURFORMA sont des marques déposées de Sonae - Indústria de Revestimentos, S.A. et SURFORMA® est une marque déposée de Tafisa®.Canada.

Toutes les marques ® sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.
Toutes les marques ™ sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

Tafisa® Canada et Sonae - Indústria de Revestimentos, S.A. sont des filiales du groupe Sonae Indústria.