

PLANCHER SURÉLEVÉ ANTISTATIQUE DE MARQUE FORMICA®



DONNÉES TECHNIQUES

APPLICATION RECOMMANDÉE

Les tuiles pour le plancher surélevé antistatique ont été spécialement conçues pour les systèmes de planchers surélevés antistatiques qui doivent avoir un bel aspect et être durables, résistants aux taches, au renforcement et à l'abrasion. Elles sont conformes aux exigences de faible génération et rétention de charges statiques et sont faciles à entretenir.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Plusieurs couches de charge pour papier kraft imprégné de résine phénolique, une couche de papier imprimé imprégné de mélamine, assemblées et consolidées à 1400 psi et à des températures supérieures à 135 °C (275 °F). L'arrière du revêtement est poncé afin d'en permettre le collage. Il est offert en épaisseurs de 1/16 po et de 1/8 po.

FABRICATION ET ASSEMBLAGE

RESTRICTIONS

Le plancher surélevé antistatique n'est pas recommandé pour d'autres applications que des planchers surélevés antistatiques préfabriqués. Les sous-couches peuvent être composées de panneaux de particules, d'acier, d'aluminium ou de contre-plaqué. Il n'est pas recommandé pour des utilisations à l'extérieur. Ne pas utiliser dans des endroits exposés à des températures de 135 °C (275 °F). L'arrière du revêtement est poncé afin d'en permettre le collage.

ENTREPOSAGE

Le Stratifié de marque Formica® doit être protégé de l'humidité et entreposé horizontalement dans des conditions optimales de 24 °C (75 °F) avec une HR de 45 à 55 %.

INSTALLATION

Les tuiles pour le plancher surélevé antistatique devraient être collées aux sections de plancher surélevé antistatique en panneaux de particules, de contre-plaqué ou d'acier et d'aluminium sans huile à l'aide d'un adhésif exempt d'humidité en respectant les pressions et les conditions de collage recommandées. La température de la surface du matériau des couches centrales et adhésives et de la zone dans laquelle la fabrication sera effectuée ne devrait pas être inférieure à 19 °C (65 °F) avec une humidité relative d'au moins 35 %, sans dépasser 80 %. Tous les coins internes des découpes de marque Formica® devraient avoir un rayon aussi grand que possible, c.-à-d. au moins 3,175 mm (1/8 po), afin d'éviter des fissures radiales. Ébavurer le rayon des arêtes afin d'obtenir une surface lisse, sans fissures ni craquelures.

L'assemblage des composants devrait être effectué en utilisant la main-d'œuvre, les matériaux et l'équipement approuvés. La fabrication devrait être effectuée conformément aux pratiques, aux conditions, aux procédures et aux recommandations établies de Formica Corporation.

CATÉGORIES / TEXTURES / DIMENSIONS

La norme du secteur est de 600,075 mm x 600,075 mm (23,625 po x 23,625 po) avec une tolérance de + 0,000 ou - 0,5 mm (0,020 po).

Tolérance diagonale en dessous de 0,35 mm (0,015 po).

D'autres dimensions peuvent être fournies, au besoin.

ÉPAISSEUR : 1,587 mm (1/16 po) et 3,175 mm (1/8 po)

Les tuiles pour le plancher surélevé antistatique seront conformes à ces normes lorsqu'il y a une HR de 45 % à 55 % et une température de 19 à 24 °C (65 à 75 °F).

TEXTURE : Suède (une texture minutieusement grainée avec un niveau de brillance spéculaire de 8).

DISPONIBILITÉ

Les tuiles pour le plancher surélevé antistatique de marque Formica® sont généralement produites sur commande, mais des stocks sont maintenus afin de répondre à la demande. La plupart des fabricants de planchers maintiennent également des stocks.

COÛT : Variable en fonction de la quantité et du type.

UTILISATION ET ENTRETIEN

UTILISER un balai à franges ou un aspirateur pour éliminer la poussière.

UTILISER un balai à franges légèrement humide, de l'eau chaude, un savon ou un détergent doux pour un nettoyage régulier ordinaire.

UTILISER un solvant organique non inflammable pour traiter les taches tenaces localement. Dissoudre les taches sans frotter ni gratter et sécher en tapotant.

NE PAS UTILISER de l'huile, de la cire, ni d'autres enduits. La cire n'endommagera pas le revêtement, mais aura un effet nuisible sur les propriétés statiques du sol.

NE PAS UTILISER de balais à franges ni d'autre équipement de nettoyage ayant été utilisés pour d'autres sols. Le transfert de particules solubles à l'eau ou d'autres matériaux étrangers pourrait causer des problèmes statiques. Un revêtement parfaitement nettoyé est la meilleure garantie contre des problèmes statiques.

NE PAS UTILISER de poudre abrasive, de tampon abrasif, ni de laine d'acier pour nettoyer le sol. L'utilisation d'abrasifs n'est jamais nécessaire.

NE PAS UTILISER trop souvent les sols à des chaussures dotées de clous ou d'autres métaux.

Pendant et après l'installation, des précautions devraient être prises pour protéger le revêtement du sol contre les matériaux étrangers, comme de la cire provenant d'autres endroits.

PLANCHER SURÉLEVÉ ANTISTATIQUE DE MARQUE FORMICA®



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	MÉTHODE DE TEST NEMA	TUILES POUR LE PLANCHER ANTISTATIQUE				
		UNITÉS	NORME NEMA	TUILES FORMICA	NORME NEMA	TUILES FORMICA
Épaisseur			HDH	3,2 mm (0,125 po)	HDH	1,5 mm (0,059 po)
Résistance à la lumière	3.3	coefficient min	SL	NE	SL	NE
Nettoyabilité	3.4	coefficient max	20	8	20	8
Résistance aux taches Réactifs 1-11	3.4	coefficient min	NE	NE	NE	NE
Résistance aux taches Réactifs 11-15	3.4	coefficient max	M	NE	M	NE
Résistance à l'eau bouillante	3.5	coefficient min	NE	NE	NE	NE
Résistance aux températures élevées	3.5	coefficient min	SL	NE	SL	NE
Résistance aux rayures linéaires	3.7	gms	S.O.	300	S.O.	300
Résistance aux impacts de bille	3.8	pouces min	75	90	35	50
Résistance aux impacts de masse tombante	3.9	pouces	24	30	24	30
Résistance à la chaleur par rayonnement	3.1	sec min	200	300	150	200
Dimensionnelles	3.1	%MD max	0,30%	0,16%	0,50%	0,25 %
Changement (%)		%CD max	0,70%	0,14%	0,90%	0,62 %
Stabilité dimensionnelle à température ambiante	3.11	%MD max %CD max	0,30% 0,70%	0,11% 0,16%	0,50% 0,80%	0,07 % 0,16%
Résistance à l'usure	3.13	Cycles min	3000	4000+	3000	4000+
Résistance (de surface au sol)	NFPA 99	Mégohms max	S.O.	20 000 Mégohms	S.O.	20 000 Mégohms
Brillance				4-8		4-8

GARANTIE LIMITÉE

Formica Corporation garantit expressément que ces produits seront raisonnablement exempts de défauts de fabrication et de main-d'œuvre et que, s'ils sont correctement manipulés et mis en place, ils seront conformes, dans les limites de tolérance acceptées, aux spécifications de fabrications applicables.

Formica Corporation ne peut pas garantir que ce produit est adapté à un usage particulier et n'offre aucune garantie, expresse ou tacite, autre que celle énoncée ci-dessus.

FABRICANT

Les feuilles de Stratifiés de marque Formica® sont fabriquées par le Groupe Formica.

SERVICES TECHNIQUES

Vous pouvez obtenir de l'assistance technique auprès de votre distributeur de produits de marque Formica® ou des représentants formés de Formica Corporation. Formica Corporation dispose de services techniques et des ventes à Cincinnati, Ohio, pour soutenir ses représentants. Pour obtenir de l'assistance technique, communiquez avec votre distributeur ou représentant des ventes ou écrivez directement à Formica Corporation Technical Services Department, 10155 Reading Road, Cincinnati, OH, 45241, États-Unis; ou communiquez par téléphone en composant le 1-513-786-3578 ou le 1-800-FORMICA™; ou par télécopieur en composant le 1-513-786-3195.

Au Canada, composez le 1-800-FORMICA™.

Au Mexique, composez le 1-525-530-3135.

Formica® est une marque de commerce accordée par sous-licence à Formica Corporation.

Formica® et le logo Anvil de Formica® sont des marques de commerce enregistrées de The Diller Corporation. 1-800-FORMICA™ est une marque de commerce de The Diller Corporation. Les produits et les processus de fabrication de Formica Corporation sont protégés par des brevets américains et étrangers.

Toutes les marques ® sont des marques de commerce enregistrées de leurs propriétaires respectifs.

Toutes les marques ™ sont des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

Pour de plus amples renseignements sur la garantie, veuillez consulter www.formica.com ou composer le 1-800-FORMICA™.

©2019 Formica Corporation
Cincinnati, Ohio 45241