

STRATIFIÉ DE MARQUE FORMICA® DU GROUPE FORMICA



FICHE TECHNIQUE SUR L'INCIDENCE DE RÉSISTANCE AU FEU

ASTM E-84, NFPA 255, UL 723, ULC-S102

ASSEMBLAGE DES PANNEAUX IGNIFUGES

Formica Corporation dirige et maintient un programme actif de résistance au feu afin de fournir aux chargés de la réglementation, aux architectes et aux designers l'information à jour sur toute une variété d'assemblages de panneaux et d'éliminer le besoin pour les menuisiers-assembleurs de procéder à leurs propres essais de résistance au feu. De nombreuses combinaisons de stratifiés de surface et de substrats, y compris des stratifiés de catégorie ignifuge et des stratifiés standard ont été assemblés et testés avec différentes combinaisons de substrats et d'adhésifs. Toutes les données sont regroupées selon les valeurs de propagation du feu, dans l'une des classifications suivantes :

CLASSIFICATION

- (A): 0-25
- (B): 26-75
- (C): 76-200

Les classifications des codes de finis intérieurs sont généralement établies par plages d'indices de propagation du feu représentés par des valeurs relatives. Pour les indices de propagation fumigène, la valeur maximum est généralement établie à 450 dans la plupart des codes. En raison de la diversité des codes, les personnes chargées d'établir les spécifications devraient s'adresser aux organismes locaux de réglementation afin de déterminer les exigences spécifiques pour la région dans laquelle les panneaux seront installés.

Tous les rapports sur les données d'essai ou autres données techniques s'appliquent uniquement à l'assemblage (substrat, adhésif et stratifié) ou aux assemblages de panneaux réellement soumis à l'essai et non à un matériau ou à un produit similaire, ni à un lot de production d'un tel matériau ou produit. Les résultats des

essais peuvent différer selon les conditions entourant l'essai, les substrats, les adhésifs et les méthodes ou normes d'essai. Les utilisateurs de l'information publiée sur les données d'essai ou autres données techniques devraient examiner attentivement la description des spécimens d'essai et l'information sur les essais fournies ou rendues disponibles par le fabricant ou l'organisme chargé des essais. Le fabricant renonce à toute responsabilité légale en regard de telles données ou techniques.

Formica Corporation déclare aux présentes que les produits cités ci-dessous ont été soumis aux essais aux fins de conformité par un « organisme d'essais indépendant » et que les résultats de ces essais ont confirmé leur conformité à la norme citée ci-dessus à compter de la date des essais.

Toute information ou suggestions fournies par le fabricant concernant les applications, les spécifications ou la conformité aux codes et aux normes des produits de marque Formica® sont fournies uniquement pour vous permettre de vous y reporter commodément, sans assurance quant à leur exactitude et à leur pertinence. Le fabricant renonce à toute responsabilité légale en regard de telles informations ou suggestions. L'utilisateur doit vérifier de façon indépendante l'information ou le produit pour déterminer sa pertinence à l'usage visé ou à l'application spécifique qu'il envisage pour le produit.

Le produit est décrit plus en détail dans l'information la plus récente sur la garantie, l'utilisation et les essais du produit, fournie par le fabricant et qui figure sur le site www.formica.com, la seule source autorisée à publier de l'information technique sur les produits de marque Formica®. En raison de la variété des usages et des applications qu'il est possible de faire des produits de marque Formica®, le fabricant ne peut pas garantir que ce produit est adapté à un usage particulier et n'offre aucune autre garantie, expresse ou tacite, autre que celles indiquées à www.formica.com.

CATÉGORIE / PRODUITS DE MARQUE FORMICA®

(MATÉRIAU REVÊTU)	ADHÉSIF	SUBSTRAT	ÉPAISSEUR	FEU	FUMÉE	CLASSE	ESSAI
10/ (HGS)	cat PVAc	PTB	3/4	55	210	B	ASTM E-84
10/ (HGS)	cat PVAc	FR PTB	3/4	55	115	B	ASTM E-84
10/ (HGS)	contact	PTB	3/4	160	155	C	ASTM E-84
10/ (HGS)	contact	FR PTB	3/4	35	75	B	ASTM E-84
10/ (HGS)	PVAc	PTB	3/4	120	175	C	ASTM E-84
10/ (HGS)	PVAc	FR PTB	3/4	150	160	C	ASTM E-84
10/ (HGS)	non collé			95	135	C	ASTM E-84
12/ (HGP)	cat PVAc	PTB	3/4	60	205	B	ASTM E-84
12/ (HGP)	cat PVAc	FR PTB	3/4	60	135	B	ASTM E-84
12/ (HGP)	contact	PTB	3/4	170	85	C	ASTM E-84
12/ (HGP)	contact	FR PTB	3/4	45	100	B	ASTM E-84
12/ (HGP)	PVAc	FR PTB	3/4	150	135	C	ASTM E-84
12/ (HGP)	non collé			80	40	C	ASTM E-84
12/ (HGP)	non collé			30	75	B	ULC-S102
12/ (HGP)	contact	PTB	3/4	180	230	C	ULC-S102
12/ (HGP)	contact	IRCB	1/2	40	80	B	ULC-S102



STRATIFIÉ DE MARQUE FORMICA® DU GROUPE FORMICA

FICHE TECHNIQUE SUR L'INCIDENCE DE RÉSISTANCE AU FEU

ASTM E-84, NFPA 255, UL 723, ULC-S102

CATÉGORIE / PRODUITS DE MARQUE FORMICA® (SUITE)

(MATÉRIAU REVÊTU)	ADHÉSIF	SUBSTRAT	ÉPAISSEUR	FEU	FUMÉE	CLASSE	ESSAI
20/ (VGP)	cat PVAc	PTB	3/4	65	185	B	ASTM E-84
20/ (VGP)	PVAc	FR PTB	3/4	175	70	C	ASTM E-84
20/ (VGP)	PVAc	PTB	3/4	190	80	C	ASTM E-84
20/ (VGP)	non collé			35	50	B	ASTM E-84
20/ (VGP)	non collé			25	55	A	ULC-S102
20/ (VGP)	contact	PTB	3/4	185	180	C	ULC-S102
20/ (VGP)	contact	IRCB	1/2	35	85	B	ULC-S102
32/ (VGF)	non collé			0	125	A	UL 723
32/ (VGF)	résorcine	FR PTB	3/4	0	300	A	UL 723
32/ (VGF)	résorcine	IRCB	3/4	0	65	A	UL 723
32/ (VGF)	résorcine	FR PTB	3/4	0	130	A	ULC-S102
32/ (VGF)	résorcine	IRCB	1/2	0	45	A	ULC-S102
50/ (HGF)	non collé			0	125	A	UL 723
50/ (HGF)	résorcine	FR PTB	3/4	0	300	A	UL 723
50/ (HGF)	50/ (HGF)	IRCB	3/4	0	65	A	UL 723
50/ (HGF)	résorcine	FR PTB	3/4	0	130	A	ULC-S102
50/ (HGF)	résorcine	IRCB	3/4	0	45	A	ULC-S102
H1/HardStop™	non collé			0	40	A	ASTM E-84
H1/HardStop™	non collé			0	70-95	A	UL 723
H1/HardStop™	non collé			0	40	A	ULC-S102
H1/HardStop™	polymère	Gypse	1/2	0	0	A	ASTM E-84
TK	non collé		1/10	45	75	B	ASTM E-84
A3CT/ Stratifié Chemtop®2	cat PVAc	FR PTB	3/4	70	95	B	ASTM E-84
A3CT/ Stratifié Chemtop®2	cat PVAc	PTB	3/4	130	90	C	ASTM E-84
A3CT/ Stratifié Chemtop®2	contact	FR PTB	3/4	65	100	B	ASTM E-84
840 Catégorie laboratoire	contact	PTB	3/4	80	85	C	ASTM E-84
CC/ColorCore®2	non collé			40	125	B	ASTM E-84
CC/ColorCore®2	contact	FR PTB	3/4	45	350	B	ASTM E-84
CC/ColorCore®2	non collé			50	145	B	ULC-S102
CC/ColorCore®2	contact	IRCB	1/2	30	65	B	ULC-S102
CD/ColorCore®2 Infiniti	non collé			75	160	B	ASTM E-84
C6/ColorCore®2 Compact	non collé		1/2	25	65	A	ASTM E-84
C7/ColorCore®2 Compact	non collé		3/4	25	55	A	ASTM E-84
91/BKL	contact	PTB	1/2	100	60	C	ASTM E-84
R6/BKL	non collé			65	10	B	ASTM E-84
36/BasicMetal™	contact	PTB	3/4	65	90	B	ASTM E-84
36/BasicMetal™	non collé			40	25	B	ASTM E-84
82/DecoMetal®	contact	PTB	3/4	20	25	A	ASTM E-84
83/ DecoMetal® (Métal solide)	contact	PTB	3/4	0	110	A	ASTM E-84
83/ DecoMetal® (Métal solide)	non collé			5	5	A	ASTM E-84
84/DecoMetal®	contact	PTB	3/4	10	0	A	ASTM E-84
84/DecoMetal®	non collé			15	10	A	ASTM E-84
84/DecoMetal®	contact	PTB	3/4	5	0	A	ASTM E-84
84/DecoMetal®	non collé			5	20	A	ASTM E-84

STRATIFIÉ DE MARQUE FORMICA® DU GROUPE FORMICA



FICHE TECHNIQUE SUR L'INCIDENCE DE RÉSISTANCE AU FEU

ASTM E-84, NFPA 255, UL 723, ULC-S102

CATÉGORIE / PRODUITS DE MARQUE FORMICA® (SUITE)

(MATÉRIAU REVÊTU)	ADHÉSIF	SUBSTRAT	ÉPAISSEUR	FEU	FUMÉE	CLASSE	ESSAI
B4/DecoMetal®	non collé	PTB	3/4	15	10	A	ASTM E-84
S2/Compact	non collé		1/8	80	160	C	ASTM E-84
P7/Compact	non collé		1/4	55	284	B	ASTM E-84
P7/Compact	non collé		1/4	35	160	B	ULC-S102
P9/Compact	non collé		5/16	49	259	B	ASTM E-84
S8/Compact	non collé		3/4	45	230	B	ASTM E-84
P8/Compact	non collé		5/8	37	196	B	ASTM E-84
S6/ Compact (phénolique 1/2 po épaisseur)	non collé		1/2	30	110	B	ASTM E-84
S6/Compact	non collé		1/2	75	85	B	ULC-S102
S7/ Compact (phénolique 3/4 po épaisseur)	non collé		3/4	30	110	B	ASTM E-84
S7/Compact	non collé		3/4	25	75	A	ULC-S102
R3/ Compact (phénolique 1 po épaisseur)	non collé		1	20	80	A	ASTM E-84
D4/HPL (VGS)	non collé			55	30	B	ASTM E-84
D5/HPL (HGS)	non collé			55	33	B	ASTM E-84
A7/HPL (HGP)	non collé			45	100	B	ASTM E-84
M8/Tableau à marqueur magnétique	non collé			40	120	B	ASTM E-84
M8/Tableau à craie magnétique	non collé			35	60	B	ASTM E-84
T9/ChalkAble (Tableau à craie)	non collé			230	70	Non classifié	ASTM E-84
FM/Compact	non collé		1/4	10	165	A	UL 723
FM/Compact	non collé		1/4	30	115	B	ULC-S102
FL/Compact	non collé		5/16	10	165	A	UL 723
FL/Compact	non collé		5/16	30	115	B	ULC-S102
FK/Compact	non collé		5/8	10	165	A	UL 723
FK/Compact	non collé		5/8	30	115	B	ULC-S102
F1/Compact	non collé		1/2	10	165	A	UL 723
F1/Compact	non collé		1/2	30	115	B	ULC-S102
F5/Compact	non collé		3/4	10	165	A	UL 723
F5/Compact	non collé		3/4	30	115	B	ULC-S102
F8/Compact	non collé		1	10	165	A	UL 723
F8/Compact	non collé		1	30	115	B	ULC-S102

STRATIFIÉS HAUTE PRESSION/CATÉGORIES 10, 12, 20 ET DECOMETAL® ONT ÉGALEMENT ÉTÉ SOUMIS AUX ESSAIS ET LEUR CONFORMITÉ AUX MÉTHODES D'ESSAI SUIVANTES A ÉTÉ DÉTERMINÉE :

MVSS302	ORGANISME D'ESSAIS	
10/HGS	réussi	Industrial Tech
12/HGP	réussi	SwRI
20/VGP	réussi	Industrial Tech
H1/HardStop™	réussi	SwRI

ASTM E162	ORGANISME D'ESSAIS	
10/HGS	réussi	SwRI
12/HGP	réussi	SwRI
20/VGP	réussi	SwRI
DecoMetal® Catégorie 85	réussi	SwRI

ASTM E662	ORGANISME D'ESSAIS	
10/HGS	réussi	SwRI
12/HGP	réussi	SwRI
20/VGP	réussi	SwRI
DecoMetal® Catégorie 85	réussi	SwRI

ABRÉVIATIONS	
contact	L'adhésif de contact à pulvériser F150/F151 Formica® appliqué
PVAc	L'adhésif PVAc XA2600 Sovereign/Henkel au rouleau appliqué
cat PVAc	L'adhésif catalysé PVAc WB1116/M316 Borden/ Hexion au rouleau appliqué

STRATIFIÉ DE MARQUE FORMICA® DU GROUPE FORMICA



FICHE TECHNIQUE SUR L'INCIDENCE DE RÉSISTANCE AU FEU

ASTM E-84, NFPA 255, UL 723, ULC-S102

GARANTIE LIMITÉE

Formica Corporation garantit expressément que, pour une période d'un (1) an à compter de la date de la première vente, 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 fabrication acceptables. Les couleurs peuvent varier selon les lots de teinture. Cette garantie limitée s'applique uniquement au Stratifié de marque Formica® qui est entreposé, manipulé, assemblé et posé conformément aux recommandations de Formica Corporation. En raison de la variété des usages et des applications que l'on peut faire du stratifié de marque Formica®, FORMICA CORPORATION NE PEUT PAS GARANTIR QUE CE PRODUIT EST ADAPTÉ À UN USAGE PARTICULIER ET N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, AUTRE QUE CELLES INDIQUÉES CI-DESSUS. STIPULATION D'EXONÉRATION DES GARANTIES.

LES GARANTIES DÉCRITES AUX PRÉSENTES OU DANS LES DOCUMENTS DE GARANTIE DE FORMICA CORPORATION RELATIVEMENT À UN PRODUIT SONT LES SEULES GARANTIES ACCORDÉES PAR FORMICA CORPORATION CONCERNANT CES PRODUITS ET REMPLACENT EXPRESSÉMENT TOUTES AUTRES GARANTIES EXPRESSES OU TACITES Y COMPRIS, MAIS NON DE FAÇON LIMITATIVE, TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER. LES PRODUITS VENDUS PAR FORMICA CORPORATION SONT VENDUS UNIQUEMENT AVEC LES SPÉCIFICATIONS EXPRESSÉMENT STIPULÉES PAR ÉCRIT PAR FORMICA CORPORATION. EN CAS DE DEMANDE DE RECOURS D'UN ACHETEUR, LA SEULE OBLIGATION DE FORMICA CORPORATION EST DE RÉPARER OU DE REMPLACER LES PRODUITS NON CONFORMES OU, AU GRÉ DE FORMICA CORPORATION, DE REMBOURSER LE PRIX D'ACHAT DU PRODUIT QUI LUI AURA ÉTÉ RENVOYÉ. L'ACHETEUR ASSUME TOUS LES RISQUES QUELS QU'ILS SOIENT RÉSULTANT DE L'UTILISATION DU PRODUIT ACHETÉ, QUE CELUI-CI SOIT UTILISÉ SEUL OU COMBINÉ À D'AUTRES SUBSTANCES.

LIMITATION DE LA RESPONSABILITÉ

Aucune réclamation soumise par l'acheteur, y compris une demande d'indemnisation en rapport avec la qualité ou la quantité de produits livrés ou non livrés ne peut être d'un montant supérieur au prix d'achat du produit faisant l'objet des dommages en raison desquels la réclamation est soumise. EN AUCUN CAS, FORMICA CORPORATION NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE ENVERS L'ACHETEUR DE QUELCONQUES DOMMAGES SPÉCIAUX, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PERTES DÉCOULANT DES ACTES DE CONFIANCE OU INTÉRÊTS EXEMPLAIRES OU D'ACHAT DE REMPLACEMENT, DE PERTE DE PROFIT, DE REVENUS OU DE PRIVATION DE JOUISSANCE DU PRODUIT VENDU EN VERTU DE LA PRÉSENTE OU NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE ENVERS L'ACHETEUR OU UN TIERS À CET ÉGARD. L'ACHETEUR DOIT INSPECTER LE PRODUIT À LA RÉCEPTION POUR DÉCELER TOUTE NON-CONFORMITÉ ÉVENTUELLE.

Le défaut de l'acheteur d'aviser par écrit Formica Corporation de son intention de se prévaloir de son droit de recours dans les 30 jours suivant la date de livraison ou, dans le cas d'une non-livraison, à compter de la date fixée pour la livraison, constituera l'abandon par l'acheteur de tous ses droits de recours relativement à ces produits.

FABRICANT

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

SERVICES TECHNIQUES

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 votre 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 1-513-786-3048 ou le 1-800-FORMICA™; ou par télécopieur en composant le 1-513-786-3195. Au Canada, composez le 1-800-363-1405. Au Mexique, composez le 525-530-3135.

Formica® est une marque de commerce accordée sous-licence à Formica Corporation. Formica®, le logo Anvil de Formica®, Chemtop®, ColorCore® et DecoMetal® sont des marques de commerce enregistrées de The Diller Corporation. 1-800-FORMICA™ et HardStop™ sont des marques 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