

Ignifugation commerciale

Guide des systèmes

Produits d'ignifugation appliqués par pulvérisation (SFRM)
Produits d'ignifugation intumescent (IFRM)



Ignifugation à base de gypse

Southwest Type 5GP / Pyrolite 15

SFRM 15 lb/pi³ (240 kg/m³) pour supports en acier nu et propre

PRÉP.	APPRÊT	ADHÉSIF	SFRM	DESCRIPTION	SCÉLLANT / FINITION	DESCRIPTION
Poutres et poteaux structuraux intérieurs, terrasses et toits en acier - Acier au carbone						
Applications - Espaces intérieurs généraux et espaces intérieurs climatisés. Bâtiments commerciaux jusqu'à 23 m (75 pi) de hauteur nécessitant une force d'adhérence minimale de 150 lb/pi², conformément à la section 403 du code IBC, « Structures en hauteur »						
SP 1*	Aucun apprêt requis	Adhésif/Scellant A/D Type TC-55** (selon conception) - ou - Southwest Type DK3 (Couche de projection)**	Southwest Type 5GP	Ignifugation à base de gypse 15 lb/pi ³ (240 kg/m ³)	Adhésif/Scellant A/D Type TC-55 (en option)	Adhésif/Scellant (disponible en transparent, blanc, bleu ou noir)
SP 1*	Aucun apprêt requis	Adhésif/Scellant A/D Type TC-55** (selon conception) - ou - Southwest Type DK3 (Couche de projection)**	Pyrolite 15	Ignifugation à base de gypse 15 lb/pi ³ (240 kg/m ³)	Adhésif/Scellant A/D Type TC-55 (en option)	Adhésif/Scellant (disponible en transparent, blanc, bleu ou noir)

Southwest Type 5MD / Pyrolite 22

SFRM 15-22 lb/pi³ (240-352 kg/m³) pour supports en acier nu et propre

PRÉP.	APPRÊT	ADHÉSIF	SFRM	DESCRIPTION	SCÉLLANT / FINITION	DESCRIPTION
Poutres et poteaux structuraux intérieurs, terrasses et toits en acier - Acier au carbone						
Applications - Espaces intérieurs généraux et espaces intérieurs climatisés. Bâtiments commerciaux entre 23 et 128 m (75 à 420 pi) de hauteur nécessitant une force d'adhérence minimale de 430 lb/pi², conformément à la section 403 du code IBC, « Structures en hauteur »						
SP 1*	Aucun apprêt requis**	Adhésif/Scellant A/D Type TC-55** (selon conception) - ou - Southwest Type DK3 (Couche de projection)	Southwest Type 5MD (à 15 lb/pi ³)	Ignifugation à base de gypse 15-22 lb/pi ³ (240-352 kg/m ³)	Adhésif/Scellant A/D Type TC-55 (en option)	Adhésif/Scellant (disponible en transparent, blanc, bleu ou noir)
SP 1*	Aucun apprêt requis**	Adhésif/Scellant A/D Type TC-55** (selon conception) - ou - Southwest Type DK3 (Couche de projection)**	Pyrolite 22	Ignifugation à base de gypse 22 lb/pi ³ (352 kg/m ³)	Adhésif/Scellant A/D Type TC-55 (en option)	Adhésif/Scellant (disponible en transparent, blanc, bleu ou noir)
Poutres et poteaux structuraux intérieurs, terrasses et toits en acier - Acier au carbone						
Applications - Espaces intérieurs généraux et espaces intérieurs climatisés. Bâtiments commerciaux de plus de 128 m (420 pi) de hauteur nécessitant une force d'adhérence minimale de 1000 lb/pi², conformément à la section 403 du code IBC, « Structures en hauteur »						
SP 1*	Aucun apprêt requis**	Adhésif/Scellant A/D Type TC-55** (selon conception) - ou - Southwest Type DK3 (Couche de projection)**	Southwest Type 5MD (à 18 lb/pi ³)	Ignifugation à base de gypse 15-22 lb/pi ³ (240-352 kg/m ³)	Adhésif/Scellant A/D Type TC-55 (en option)	Adhésif/Scellant (disponible en transparent, blanc, bleu ou noir)

* Avant l'application, le support doit être propre et exempt de poussière, saleté, huile, graisse et autres contaminants.

** Les apprêts ne sont pas nécessaires ou recommandés. Si un apprêt est spécifié, ou en cas d'acier apprêté, la force d'adhérence doit satisfaire les exigences UL minimum. Le scellant A/D TC-55 peut servir d'apprêt ou de liant pour répondre à ces exigences, si applicables. Une couche de projection de type Southwest DK3 doit être utilisée comme apprêt et liant sur les platelages modulaires et platelages de toits, conformément aux exigences de conception UL. Contacter le service technique Carbolite pour obtenir des renseignements supplémentaires.

Remarque : Southwest Type 5GP possède une force d'adhérence >430 lb/pi² à 15 pcf (240 kg/m³), >1000 lb/pi² à 18 pcf (288 kg/m³), >3000 lb/pi² à 22 pcf (352 kg/m³).

Ignifugation à base de ciment Portland

Southwest Type 7GP

SFRM 22 lb/pi³ (352 kg/m³) pour supports en acier nu et propre

PRÉP.	APPRÊT	ADHÉSIF	SFRM	DESCRIPTION	SCÉLANT / FINITION	DESCRIPTION
Poutres et poteaux structuraux intérieurs, terrasses et toits en acier - Acier au carbone						
Applications - Conçu pour les zones exposées à des conditions prolongées de forte humidité, telles que les locaux techniques, les cages d'ascenseurs et les garages de stationnement, nécessitant une résistance élevée aux dommages et à l'humidité, et/ou pour les bâtiments commerciaux jusqu'à 128 m (420 pi) et de plus de 128 m (420 pi) de hauteur nécessitant jusqu'à 1000 lb/pi ² de force d'adhérence minimale, conformément à la section 403 du code IBC, « Structures en hauteur »						
SP 1*	Aucun apprêt requis**	Adhésif/Scellant A/D Type TC-55** (selon conception) -ou- Southwest Type DK3 (Couche de projection)**	Southwest Type 7GP	Ignifugation à base de ciment Portland 22 lb/pi ³ (352 kg/m ³)	Adhésif/Scellant A/D Type TC-55 (en option)	Adhésif/Scellant (disponible en transparent, blanc, bleu ou noir)

Southwest Type 7HD / Pyrocrete 40

SFRM 40 lb/pi³ (640 kg/m³) pour supports en acier nu et propre

PRÉP.	APPRÊT	ADHÉSIF	SFRM	DESCRIPTION	SCÉLANT / FINITION	DESCRIPTION
Poutres et poteaux structuraux intérieurs, terrasses et toits en acier - Acier au carbone						
Applications - Conçu pour les zones exposées à des conditions prolongées de forte humidité, telles que les locaux techniques, les cages d'ascenseurs et les garages de stationnement, nécessitant une résistance élevée aux dommages et à l'humidité, et/ou pour les bâtiments commerciaux jusqu'à 128 m (420 pi) et de plus de 128 m (420 pi) de hauteur nécessitant jusqu'à 1000 lb/pi ² de force d'adhérence minimale, conformément à la section 403 du code IBC, « Structures en hauteur »						
SP 1*	Aucun apprêt requis**	Adhésif/Scellant A/D Type TC-55** (selon conception) -ou- Southwest Type DK3 (Couche de projection)**	Southwest Type 7HD *** avec lattes si nécessaire	Ignifugation à base de ciment Portland 40 lb/pi ³ (640 kg/m ³)	Adhésif/Scellant A/D Type TC-55 (en option)	Adhésif/Scellant (disponible en transparent, blanc, bleu ou noir)
SP 1*	Aucun apprêt requis**	Adhésif/Scellant A/D Type TC-55** (selon conception) -ou- Southwest Type DK3 (Couche de projection)**	Pyrocrete 40*** avec lattes si nécessaire	Ignifugation à base de ciment Portland 40 lb/pi ³ (640 kg/m ³)	Carboguard 1340 -ou- Carboguard 1340 + Carbothane 133 Series (en option)	Scellant ou produit de finition pénétrant à base d'époxy Uréthane fortement garnissant à fini satiné

* Avant l'application, le support doit être propre et exempt de poussière, saleté, huile, graisse et autres contaminants.

** Les apprêts ne sont pas nécessaires ou recommandés. Si un apprêt est spécifié, ou en cas d'acier apprêté, la force d'adhérence doit satisfaire les exigences UL minimum. Le scellant A/D TC-55 peut servir d'apprêt ou de liant pour répondre à ces exigences, si applicables. Une couche de projection de type Southwest DK3 doit être utilisée comme apprêt et liant sur les platelages modulaires et platelages de toits, conformément aux exigences de conception UL. Contacter le service technique Carboline pour obtenir des renseignements supplémentaires.

*** En cas d'apprêtage de l'acier, la force d'adhérence doit satisfaire les exigences UL minimum. Si la force d'adhérence minimale n'est pas atteinte et/ou si la conception UL concernée l'exige, des lattes doivent être utilisées. Pour des terrasses ou des planchers, des lattes métalliques sont nécessaires avec les produits Southwest Type 7 HD et Pyrocrete 40. Se reporter aux détails de conception UL ou contacter le service technique Carboline pour obtenir des renseignements supplémentaires.

Ignifugation à base de ciment Portland

Pyrocrete 40 / Pyrocrete 241

SFRM 40-55 lb/pi³ (640-881 kg/m³) pour supports en acier apprêté

PRÉP.	APPRÊT	ADHÉSIF	SFRM	DESCRIPTION	SCÉLLANT / FINITION	DESCRIPTION
Poutres et poteaux structuraux intérieurs et extérieurs, terrasses et toits en acier - Acier au carbone						
Applications - Conçu pour les zones extérieures ou intérieures exposées à des conditions prolongées de forte humidité, telles que les locaux techniques, les cages d'ascenseurs et les garages de stationnement, nécessitant une résistance élevée aux dommages et à l'humidité, et/ou pour les bâtiments commerciaux jusqu'à 128 m (420 pi) et de plus de 128 m (420 pi) de hauteur nécessitant jusqu'à 1000 lb/pi ² de force d'adhérence minimale, conformément à la section 403 du code IBC, « Structures en hauteur »						
SP 3*	Carbozinc Series -ou- Carboguard Series -ou- Carbomastic Series, préqualifiés	Le système d'apprêt doit être préqualifié; consulter Carboline pour déterminer l'apprêt approprié pour votre application.	Pyrocrete 40 avec lattes si nécessaire**	Ignifugation à base de ciment Portland 40 lb/pi ³ (640 kg/m ³)	Carboguard 1340 -ou- Carboguard 1340 + Carbothane 133 Series (en option)	Scellant ou produit de finition pénétrant à base d'époxy - ou - Scellant ou produit de finition pénétrant à base d'époxy + Uréthane fortement garnissant à fini satiné
SP 3*	Carbozinc Series -ou- Carboguard Series -ou- Carbomastic Series, préqualifiés	Le système d'apprêt doit être préqualifié; consulter Carboline pour déterminer l'apprêt approprié pour votre application.	Pyrocrete 241 avec lattes si nécessaire**	Ignifugation à base de ciment Portland 55 lb/pi ³ (881 kg/m ³)	Carboguard 1340 -ou- Carboguard 1340 + Carbothane 133 Series (en option)	Scellant ou produit de finition pénétrant à base d'époxy - ou - Scellant ou produit de finition pénétrant à base d'époxy + Uréthane fortement garnissant à fini satiné

* Avant l'application, le support doit être propre et exempt de poussière, saleté, huile, graisse et autres contaminants.

** En cas d'apprêtage de l'acier, la force d'adhérence doit satisfaire les exigences UL minimum. Si la force d'adhérence minimale n'est pas atteinte et/ou si la conception UL concernée l'exige, des lattes doivent être utilisées. Pour des terrasses ou des planchers, des lattes métalliques sont nécessaires avec les produits Pyrocrete 40 et Pyrocrete 241. Se reporter aux détails de conception UL ou contacter le service technique Carboline pour obtenir des renseignements supplémentaires.

Protection par barrière thermique

Southwest Type 7HD / Pyrocrete 239

SFRM 22-28 lb/pi³ (352-448 kg/m³) pour barrières thermiques sur isolation en mousse plastique

PRÉP.	APPRÊT	ADHÉSIF	SFRM	DESCRIPTION	SCÉLLANT / FINITION	DESCRIPTION
Barrière thermique intérieure pour isolation en mousse plastique						
Applications - Barrière thermique de protection contre le feu à base de ciment, conçue pour être appliquée directement sur de l'isolation en mousse plastique, de l'isolation en uréthane rigide ou de l'isolation en polystyrène						
SP 1*	Isolation en mousse de polystyrène - ou - Isolation en mousse d'uréthane	Adhésif/Scellant A/D Type TC-55	Southwest Type 7TB	Ignifugation à base de ciment Portland 22 lb/pi ³ (352 kg/m ³)	Adhésif/Scellant A/D Type TC-55 (en option)	Adhésif/Scellant (disponible en transparent, blanc, bleu ou noir)
SP 1*	Isolation en mousse de polystyrène - ou - Isolation en mousse d'uréthane	Pyroprime 775 WB	Pyrocrete 239	Ignifugation à base de ciment Portland 28 lb/pi ³ (448 kg/m ³)	Carboguard 1340 -ou- Carboguard 1340 + Carbothane 133 Series (en option)	Scellant ou produit de finition pénétrant à base d'époxy - ou - Scellant ou produit de finition pénétrant à base d'époxy + Uréthane fortement garnissant à fini satiné

* Avant l'application, le support doit être propre et exempt de poussière, saleté, huile, graisse et autres contaminants.

Produits d'ignifugation intumescent (IFRM)

A/D Firefilm III / Thermo-Sorb VOC / Thermo-Sorb 263 / Thermo-Sorb E / Thermo-Lag E100

IFRM pour utilisation intérieure sur des supports en acier apprêté

PRÉP.	APPRÊT	ADHÉSIF	SFRM	DESCRIPTION	SCÉLLANT / FINITION	DESCRIPTION
Poutres et poteaux structuraux intérieurs en acier - Acier au carbone						
Applications - Espaces intérieurs généraux et espaces intérieurs climatisés uniquement						
SP 3*	Carbocoat Series -ou- Carbocrylic Series -ou- Carboguard Series -ou- Carbomastic Series -ou- Carbozinc Series, préqualifiés**	Le système d'apprêt doit être préqualifié; consulter Carboline pour déterminer l'apprêt approprié pour votre application.	A/D Firefilm III -ou- Thermo-Sorb VOC -ou- Thermo-Sorb 263 -ou- Thermo-Lag E100 -ou- Thermo-Lag E100 S -ou- Thermo-Sorb E	Produit intumescent aqueux - ou - Produit intumescent à base de solvant conforme aux normes de COV - ou - Produit intumescent à base d'époxy à haute teneur en solides	Carbocoat Series -ou- Carbothane Series -ou- Carbocrylic Series -ou- Carboguard Series -ou- Carbomastic Series, préqualifiés**	Le système de finition doit être préqualifié; consulter Carboline pour déterminer la couche de finition appropriée pour votre application.
Poutres et poteaux structuraux intérieurs en acier - Acier galvanisé						
Applications - Espaces intérieurs généraux et espaces intérieurs climatisés uniquement						
SP 3*	Carboguard 893 SG** -ou- Rustbond**	Époxy polyamide -ou- amine-époxy polymérique	A/D Firefilm III -ou- Thermo-Sorb VOC -ou- Thermo-Sorb 263 -ou- Thermo-Lag E100 -ou- Thermo-Lag E100 S -ou- Thermo-Sorb E	Produit intumescent aqueux - ou - Produit intumescent à base de solvant conforme aux normes de COV - ou - Produit intumescent à base d'époxy à haute teneur en solides	Carbocoat Series -ou- Carbothane Series -ou- Carbocrylic Series -ou- Carboguard Series -ou- Carbomastic Series, préqualifiés**	Le système de finition doit être préqualifié; consulter Carboline pour déterminer la couche de finition appropriée pour votre application.
Poutres et poteaux structuraux intérieurs en acier - Supports préalablement apprêtés						
Applications - Espaces intérieurs généraux et espaces intérieurs climatisés uniquement						
SP 3*	Apprêt Carboline -ou- Rustbond, préqualifiés**	Le système d'apprêt doit être préqualifié -ou- amine-époxy polymérique	A/D Firefilm III -ou- Thermo-Sorb VOC -ou- Thermo-Sorb 263 -ou- Thermo-Lag E100 -ou- Thermo-Lag E100 S -ou- Thermo-Sorb E	Produit intumescent aqueux - ou - Produit intumescent à base de solvant conforme aux normes de COV - ou - Produit intumescent à base d'époxy à haute teneur en solides	Carbocoat Series -ou- Carbothane Series -ou- Carbocrylic Series -ou- Carboguard Series -ou- Carbomastic Series, préqualifiés**	Le système de finition doit être préqualifié; consulter Carboline pour déterminer la couche de finition appropriée pour votre application.

* Avant l'application, le support doit être propre et exempt de poussière, saleté, huile, graisse et autres contaminants.

** Les apprêts et les couches de finition doivent être préqualifiés par écrit par Carboline avant leur utilisation. Les apprêts existants doivent également être testés et approuvés par Carboline. Si l'apprêt existant ne répond pas aux critères établis, Carboline peut recommander une couche intermédiaire, ou des procédures à suivre pour préparer la surface, avant l'installation du système intumescent.

Produits d'ignifugation intumescent (IFRM)

Thermo-Lag E100 / Thermo-Sorb E

IFRM pour utilisation extérieure sur des supports en acier apprêté

PRÉP.	APPRÊT	ADHÉSIF	SFRM	DESCRIPTION	SCELLANT / FINITION	DESCRIPTION
Poutres et poteaux structuraux extérieurs en acier - Acier au carbone						
Applications - Environnements extérieurs et intérieurs						
SP 3* -ou- SP 6*	Carbocoat Series -ou- Carbocrylic Series -ou- Carboguard Series -ou- Carbomastic Series, préqualifiés** -ou- Carbozinc Series, préqualifiés**	Le système d'apprêt doit être préqualifié; consulter Carboline pour déterminer l'apprêt approprié pour votre application.	Thermo-Lag E100*** -ou- Thermo-Lag E100 S*** -ou- Thermo-Sorb E***	Produit intumescent à base d'époxy à haute teneur en solides -ou- Produit intumescent à base de solvant	Carboguard 1340 + Carbothane 133 Series, préqualifiés** -ou- Carbomastic 94	Scellant ou produit de finition pénétrant à base d'époxy + Uréthane fortement garnissant à fini satiné -ou- Époxy polyamide
Poutres et poteaux structuraux extérieurs en acier - Acier galvanisé						
Applications - Environnements extérieurs et intérieurs						
SP 3* -ou- SP 6*	Carboguard 893 SG** -ou- Rustbond, préqualifiés**	Époxy polyamide -ou- Amine-époxy polymérique	Thermo-Lag E100*** -ou- Thermo-Lag E100 S*** -ou- Thermo-Sorb E***	Produit intumescent à base d'époxy à haute teneur en solides -ou- Produit intumescent à base de solvant	Carboguard 1340 + Carbothane 133 Series, préqualifiés** -ou- Carbomastic 94	Scellant ou produit de finition pénétrant à base d'époxy + Uréthane fortement garnissant à fini satiné -ou- Époxy polyamide
Poutres et poteaux structuraux extérieurs en acier - Supports préalablement apprêtés						
Applications - Environnements extérieurs et intérieurs						
SP 3* -ou- SP 6*	Apprêt Carboline -ou- Rustbond, préqualifiés**	Le système d'apprêt doit être préqualifié -ou- amine-époxy polymérique	Thermo-Lag E100*** -ou- Thermo-Lag E100 S*** -ou- Thermo-Sorb E***	Produit intumescent à base d'époxy à haute teneur en solides -ou- Produit intumescent à base de solvant	Carboguard 1340 + Carbothane 133 Series, préqualifiés** -ou- Carbomastic 94	Scellant ou produit de finition pénétrant à base d'époxy + Uréthane fortement garnissant à fini satiné -ou- Époxy polyamide

* Avant l'application, le support doit être propre et exempt de poussière, saleté, huile, graisse et autres contaminants. Les exigences de profil de surface varient selon les exigences spécifiques de préparation de la surface avant l'apprêtage, et selon les spécifications du projet. Consulter le service technique de Carboline pour plus de détails.

** Les apprêts et les couches de finition doivent être préqualifiés par écrit par Carboline avant leur utilisation. Les apprêts existants doivent également être testés et approuvés par Carboline. Si l'apprêt existant ne répond pas aux critères établis, Carboline peut recommander une couche intermédiaire, ou des procédures à suivre pour préparer la surface, avant l'installation du système intumescent.

Les produits de finition pour systèmes extérieurs doivent être testés et spécifiés dans les plans de conception.

*** Thermo-Lag E100 et Thermo-Lag E100 S sont utilisés pour fournir une protection anti-incendie de 1 à 3 heures (selon UL 263/ASTM E119) pour l'acier de construction extérieur ou intérieur. Thermo-Sorb E est utilisé pour fournir une protection anti-incendie de 1 à 3 heures (selon UL 263/ASTM E119) pour l'acier de construction extérieur ou intérieur.

Systemes intumescent pour salles blanches

A/D Firefilm III C / Thermo-Lag E100

**IFRM pour utilisation intérieure dans les salles blanches
et les environnements stériles**

PRÉP.	APPRÊT	ADHÉSIF	SFRM	DESCRIPTION	SCELLANT / FINITION		DESCRIPTION
<p>Poutres et poteaux structuraux intérieurs en acier - Acier au carbone Applications - Espaces intérieurs généraux et espaces intérieurs climatisés uniquement</p>							
SP 3*	Carbocoat 8229	Alkyde modifié phénolique monocomposant à faible dégagement gazeux	Aucune	A/D Firefilm III C -ou- Thermo-Lag E100 -ou- Thermo-Lag E100 S	Produit intumescent aqueux à faible dégagement de gaz - ou - Produit intumescent à base d'époxy à haute teneur en solides, à faible dégagement gazeux	Sanitile 845	Polyuréthane acrylique aliphatique à faible dégagement gazeux

* Avant l'application, le support doit être propre et exempt de poussière, saleté, huile, graisse et autres contaminants.

REMARQUES :

1. Ce document est fourni à titre indicatif uniquement. Pour en savoir plus sur un produit ou obtenir des informations détaillées sur ses applications, se reporter à la fiche technique et au manuel d'application du produit (dernière version) ou contacter le service technique de Carboline.
2. Les produits de finition Carbothane 133 Series avec les produits d'ignifugation Carboline sont : Carbothane 133 HB, Carbothane 133 VOC et Carbothane 133 MC. Ces produits sont utilisés lorsque les normes VOC applicables l'exigent. Chacun de ces produits doit être préqualifié par Carboline, pour chaque application et chaque environnement prévus, par écrit, avant son utilisation.
3. La gamme Carbocoat Series utilisée avec les produits d'ignifugation Carboline comprend : Carbocoat 115, Carbocoat 155 VOC, Carbocoat 150 UP, Carbocoat 150 HG, Carbocoat OEM Universal Primer, Carbocoat 8229, Carbocoat 30R et Carbocoat 8215 VOC. Chacun de ces produits doit être préqualifié par Carboline, pour chaque application et chaque environnement prévus, par écrit, avant son utilisation.
4. La gamme Carbocrylic Series utilisée avec les produits d'ignifugation Carboline comprend : Carbocrylic 120, Carbocrylic 3350, Carbocrylic 3358, Carbocrylic 3359, Carbocrylic 3359 DTM et Carbocrylic 3359 DTMC. Chacun de ces produits doit être préqualifié par Carboline, pour chaque application et chaque environnement prévus, par écrit, avant son utilisation.
5. La gamme Carboguard Series utilisée avec les produits d'ignifugation Carboline comprend : Carboguard 635, Carboguard 890, Carboguard 890 VOC, Carboguard 893, Carboguard 893 SG et Carboguard 1340. Chacun de ces produits doit être préqualifié par Carboline, pour chaque application et chaque environnement prévus, par écrit, avant son utilisation.
6. La gamme Carbomastic Series utilisée avec les produits d'ignifugation Carboline comprend : Carbomastic 15, Carbomastic 242, Carbomastic 615, et Carbomastic 94. Chacun de ces produits doit être préqualifié par Carboline, pour chaque application et chaque environnement prévus, par écrit, avant son utilisation.
7. La gamme Carbozinc Series utilisée avec les produits d'ignifugation Carboline comprend : Carbozinc 858 et Carbozinc 859, Carbozinc 11. Carbozinc 11 nécessite une couche d'accrochage, formée par un apprêt à base d'époxy polyamide. Chacun de ces produits doit être préqualifié par Carboline, pour chaque application et chaque environnement prévus, par écrit, avant son utilisation.
8. Lorsque des lattes sont nécessaires, utiliser des lattes en acier galvanisé ou en acier inoxydable de 1,8 kg/m² (3,4 lb/yd²) de densité de surface.
9. Surface Cleaner 3 de Carboline est un nettoyant aqueux efficace pour le nettoyage et le dégraissage des surfaces avant peinture.
10. Les produits d'ignifugation Carboline doivent être installés conformément aux plans de conception.



**SIEGE SOCIAL
CANADIEN CARBOLINE**
95, RUE SUNRAY
WHITBY, ONTARIO L1N 9C9
PH: 877-393-3303
WWW.CARBOLINE.CA