

FINITION INTÉGRÉE SÓLAS INFORMATION ET PLANIFICATION

MODÈLES: Slim-Line Intégré, THIRTY8 Intégré

Pour réduire le risque de fissuration des finitions des murs, nous vous recommandons d'installer la technologie optionnelle SÓLAS Cool Zone pour réduire la température des murs.

REMARQUE: Sólás ne peut offrir que des conseils sur le type de matériaux qui peuvent être utilisés en toute sécurité lors de l'installation de votre foyer et ne peut pas commenter ou être responsable de la propension des matériaux de finition à la décoloration, à l'écaillage, à la décoloration, à la fissuration ou à l'écaillage en raison d'une / ou dilatation thermique. Assurez-vous de tenir compte de la propension d'un matériau à «dégager des gaz» lorsqu'il est chaud, car cela peut causer de l'inconfort pour l'utilisateur final.

REMARQUE: Pour un aspect «propre» minimal, nous vous recommandons d'utiliser des matériaux qui ont été testés pour des applications spécifiques à haute température et qui sont conçus pour ne pas se fissurer ou s'écailler tels que les produits Promat et Skamol. Tout autre matériau utilisé pour obtenir ce même aspect peut ne pas fonctionner comme prévu et est susceptible de se décolorer, de se fissurer et / ou de s'écailler.

SUGGESTIONS DE FINITION:

Lorsque vous utilisez l'une des options ci-dessous, assurez-vous d'étendre le panneau incombustible aussi loin que possible de la zone incombustible pour éviter les fissures dues à la dilatation différentielle des matériaux.

Des panneaux de gypse standard peuvent être utilisés au-delà du périmètre de la zone non combustible, mais il est préférable de ne pas changer de matériau pour éviter les fissures. Assurez-vous que tous les adhésifs composés, mortiers et / ou silicones sont conçus pour les applications à haute température et ont complètement durci avant d'utiliser le foyer pour aider à réduire la possibilité de fissuration due à la dilatation thermique.

- **Produits de placage de carreaux et de pierre:**

Installez un panneau de ciment incombustible d'au moins ½ po, puis appliquez des carreaux ou de la pierre avec du mortier en suivant les instructions de l'entreprise de matériaux de finition. Pré-percer le panneau de ciment avec des trous surdimensionnés et ne pas trop serrer les vis pour éviter les fissures dues à la dilatation thermique.

- **Produits de type pierre naturelle, marbre ou granit:**

Installez un panneau de ciment incombustible d'au moins ½ po, puis appliquez des carreaux ou de la pierre avec du mortier en suivant les instructions de l'entreprise de matériaux de finition. Pré-percer le panneau de ciment avec des trous surdimensionnés et ne pas trop serrer les vis pour éviter les fissures dues à la dilatation thermique.

ATTENTION: Respectez les exigences de la zone de dégagement non combustible lors de l'installation des matériaux de finition.

Tous les matériaux, y compris les adhésifs et les composés, utilisés dans les zones marquées comme des zones non combustibles doivent être évalués à un minimum de 500° F. Il est normal que les surfaces exposées autour de la zone de visualisation du foyer soient chaudes au toucher. Reportez-vous aux fiches techniques des matériaux, n'utilisez pas de matériaux de finition avec des additifs tels que, mais sans s'y limiter, les polymères, l'époxy ou les résines.

ATTENTION: Recherchez tous les matériaux utilisés dans l'installation de votre foyer pour vous assurer qu'ils répondent aux exigences incombustibles et conviennent aux environnements à haute température, les termes marketing tels que «ignifuge», «résistant au feu» ou «résistant au feu» ne signifient pas un le matériau est classé comme non combustible et convient aux environnements à haute température.

Conseils supplémentaires pour éviter les fissures;

- Laisser les matériaux sécher complètement avant de terminer le mur.
- Toujours pré-percer le panneau de ciment avec des trous surdimensionnés et utiliser des vis à tête auto-fraisante.
- Utilisez toujours du ruban adhésif sur les joints.
- Doublez les montants ou utilisez des montants «à plat» pour ajouter un soutien supplémentaire au joint. Aide à contrôler le mouvement différentiel en appliquant de l'adhésif à l'arrière des joints des panneaux muraux.
- Utilisez plusieurs couches plus minces de composé à joints et laissez sécher complètement entre les couches.
- Assurez-vous que tous les matériaux d'encadrement sont secs.
- Introduisez la chaleur progressivement après avoir fini le mur pour sécher lentement tout excès d'humidité.
- Évitez d'entailler les carreaux ou les panneaux de ciment autour des coins d'une ouverture de fenêtre et fournissez plutôt un joint qui coupe le coin.
- Suivez les conseils de votre revendeur de foyer agréé et d'un installateur expérimenté.

Consultez les instructions d'installation et d'utilisation fournies avec votre foyer SÓLAS pour des instructions complètes sur l'installation et le fonctionnement de l'appareil.