Himmelbyen, 2017-2019 par The Seasons.
Photo: Terkel Bo Grum-Schwensen. ©Bergsten Timber AS

Lunawood ThermoWood® protégé contre le feu

Les produits Lunawood ThermoWood® sont également disponibles avec protection contre le feu. Cela élargit encore plus les possibilités d'utilisation de Lunawood dans l'architecture durable. En utilisant la méthode d'imprégnation au feu, Lunawood ThermoWood® répond à la classe de feu B requise des structures de façade des bâtiments.

L'utilisation de Lunawood dans des projets polyvalents avec des exigences de classe de feu est soumise au code Euro EN 13501. En utilisant la méthode d'imprégnation au feu, Lunawood Thermowood répond à la classe de feu B requise des structures de façade des bâtiments.
La technique et la méthode utilisées pour la protection contre l'incendie sont un processus de traitement documenté et marqué CE qui permet une qualité constante de la protection contre l'incendie. Les produits Lunawood rabotés et plats à languette et rainure atteignent la classe de feu B-s1,d0, tandis que les produits 3D-Lunawood sont testés pour la classe de feu B-s2,d0. Pour une utilisation en extérieur, l'exigence de réaction au feu est min. B-s2,d0. Pour une utilisation en intérieur, il s'agit de B-s1,d0.

Le même aspect visuel avec une classe de feu améliorée

La protection anti-incendie entièrement imprégnée n'affecte ni l'aspect visuel ni les propriétés techniques d'origine de Lunawood. Le traitement est durable sous tous les climats. Lunawood propose également des produits peints protégés contre le feu réalisés par un partenaire peintre certifié CE.

Bon à savoir

- Euroclasse B-s1/s2,d0 (EN 13501)
- Propriétés originales du produit préservées
- Pas de lessivage, pas besoin d'entretien
- Également disponible peint en usine par un partenaire peintre certifié CE

Himmelbyen, 2017-2019 par The Seasons.
Photo: Terkel Bo Grum-Schwensen. ©Bergsten Timber AS

Copyright: Lunawood 09/2023

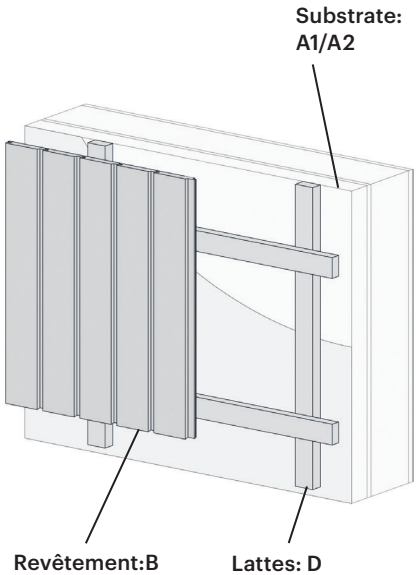
Exigences structurelles

Le substrat doit répondre à la classification au feu d'A1 ou A2, tandis que les lattes de support sont en bois dans la classe de feu D ou en aluminium. Le revêtement doit répondre à la classe de feu B.

Espace de ventilation dans les structures fermées, c'est-à-dire pour les produits à rainure et languette conformément au guide d'installation de Lunawood pour les façades. Les constructions ouvertes doivent être testées et approuvées séparément.

Installation et fixation avec des clous et des vis selon les instructions de Lunawood.

Produit	Classe de feu	Usage	Noter
Plat, min. 19 mm d'épaisseur bardages & lambris Lunawood Thermowood d'épicéa et de pin nordiques	B-s1,d0	Utilisation extérieure et intérieure	
Produits en épicéa aspect 3D	B-s2,d0	Utilisation en extérieur uniquement	Installation verticale
Claire-Voie	B-s1,d0	Utilisation extérieure et intérieure	Doit être testé au feu dans son ensemble



Fixation
Clous et vis selon les instructions de Lunawood

lunawood.com

Cette brochure est fournie à titre purement informatif. La responsabilité de Lunawood, ou de ses représentants, n'est en aucun cas engagée, bien que Lunawood ait déployé des efforts raisonnables pour vérifier l'exactitude de tout conseil, toute recommandation ou information. Lunawood se réserve le droit de modifier ses produits, les informations de ses produits et sa gamme de produits, sans préavis

LUNAWOOD