



Feuergeschütztes Lunawood Thermoholz (ThermoWood®)

Lunawood ThermoWood®-Produkte sind auch als feuergeschützt erhältlich, was die Möglichkeiten der Verwendung von Lunawood in der Architektur noch erweitert. Mit dem Imprägnierverfahren erfüllt Lunawood ThermoWood® die geforderte Brandklasse B für Fassadenkonstruktionen, die der Euro-Norm EN 13501 unterliegen.

Die eingesetzte BurnBlock®-Technologie und -Methode ist ein dokumentiertes, CE-gekennzeichnetes Behandlungsverfahren, das einen gleichmäßigen Brandschutz ohne Auslaugungsrisiko und Wartungsbedarf bietet. Gehobelte, flache Nut- und Feder- Lunawood-Produkte erreichen die Brandklasse B-s1,d0, während 3D-Lunawood-Produkte auf die Brandklasse B-s2,d0 geprüft wurden.

Die durchgehende Imprägnierung mit Feuerschutzmittel beeinträchtigt weder das optische Erscheinungsbild noch die ursprünglichen technischen Eigenschaften von Lunawood. Die Behandlung ist in allen Klimazonen haltbar, ohne dass die Gefahr des Auslaugens besteht.

Erhältlich in drei erdigen Farben

Lunawood bietet auch lackierte schwer entflammable Produkte an, die von CE-zertifizierten Malern von Partner ausgeführt werden. Die Farboptionen hellgrau und mittelgrau sind sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich geeignet, während die schwarze Oberflächenbehandlung nur für den Außenbereich geeignet ist.



Außen: Schwarz, Mittelgrau, Hellgrau

Innen: Mittel-Grau, Hell-Grau



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

Konstruktive Anforderungen

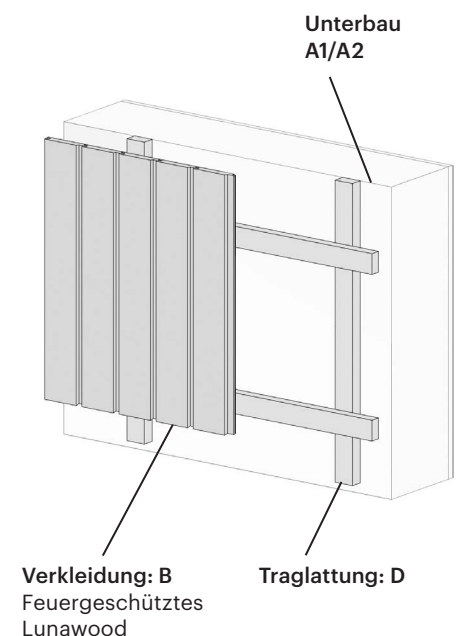
Der Unterbau muss die Brandklasse A1 oder A2-s1,d0 gemäß den Dokumenten der Leistungserklärung (DoP) erfüllen. Die Traglatten sind aus Holz der Brandklasse D oder aus Aluminium. Die Verkleidung sollte der Brandklasse B entsprechen.

Lüftungsspalt bei geschlossenen Konstruktionen, d.h. bei Nut- und Federprodukten gemäß Lunawood-Montageanleitung für Fassaden. Offene Konstruktionen müssen gesondert geprüft und zugelassen werden.

Montage und Befestigung mit Nägeln und Schrauben gemäß Lunawood-Anleitung.

Konsultieren Sie immer die örtlichen Brandschutzbehörden.

Produkt	Feuerklasse	Verwendung	Notiz
Flach, mind. 19 mm dickes Lunawood-Thermoholz mit Nut und Feder aus nordischer Fichte und Kiefer	B-s1,d0	Außen- und Innenbereich	
Produkte in 3D-Optik	B-s2,d0	Außen- und Innenbereich	Innenräume: muss mit der Brandschutzbehörde abgeklärt werden
Glattkant- und Leistenprofile	B-s1,d0	Außen- und Innenbereich	Offene Struktur muss separat getestet werden



Befestigung:
Nägel und Schrauben gemäß Lunawood-Anleitung

lunawood.com

Dieser Prospekt dient ausschließlich Informationszwecken. Seine Korrektheit wurde zwar sorgfältig geprüft, doch übernehmen Lunawood und seine Repräsentanten keinerlei Haftung für die enthaltenen Informationen und Empfehlungen. Lunawood behält sich das Recht vor, einzelne Produkte, Produktinformationen und die Produktpalette ohne Ankündigung zu ändern.