

PROFESYONELLER İÇİN LUNAWOOD KILAVUZU

İŞLEM SINIFI

LunaThermo-D

D'nin dayanıklılık anlamına geldiği LunaThermo-D, daha koyu bir kahverengi tonuna sahip. Dayanıklılığı ve kararlılığı önemli ölçüde iyileştirilmiştir. LunaThermo-D, 212°C'de termal olarak modifiye edilmiştir ve kimyasal koruyucu işlem gerektirmeden iç ve dış uygulamalar için uygundur. LunaThermo-D, spa ve sauna gibi nemli mekanlar için de uygundur.



LunaThermo-D

EBATLAR

Profillenmiş Lunawood Thermowood'un boyutları 19, 26, 32 ve 42 mm kalınlık ve 92, 117, 140, 165 ve 185 mm genişliğindedir. Cephe profillerinde minimum kalınlık 19 mm'dir. Deck profillerinde minimum kalınlık 26 mm'dir. Lunawood Thermo Keresteler standart olarak 25, 32, 38, 50 mm kalınlıklarda mevcuttur. Standart genişlikler 100, 125, 150, 175, 200 mm.

ÖLÇÜSEL DURAĞANLIK

Lunawood Thermowood'un azaltılmış denge nem içeriği onu boyutsal olarak stabil hale getirir ve malzeme şeklini işlenmemiş ahşaptan çok daha iyi korur. Olağanüstü boyutsal kararlılık, Lunawood'un başarılı bir şekilde kullanılmasına izin verir. tüm iklimlerde ve hatta iç ve dış mekanlarda sıcak ve nemli hava koşullarında.

KULLANIM SINIFI

LunaThermo-D, Kullanım sınıfı 3 (BS EN 335) uygulamaları, "ahşabın zeminin üzerinde olduğu ve havaya (özellikle yağmura) maruz kaldığı durumlar" için uygundur. harici uygulamalar. Lunawood'un zeminle doğrudan temas halinde kullanılması önerilmez.

DAYANIKLILIK

LunaThermo-D, dayanıklılık sınıfı 2 (BS EN 350) "dayanıklı" olarak sınıflandırılır ve cephe lambri ve zemin kaplaması olarak kullanıldığında 30 yıllık beklenen hizmet ömrünü belirten bir İngiliz Araştırma Kuruluşu (BRE) onayı taşır. Dayanıklılık ve renk, parça boyunca tutarlıdır.

TERMİT DİRENCİ

Lunawood termite dayanıklı değildir. Lunawood, uzman termit kimyasal işlemleriyle işlenebilir.

RENK (PİGMENT) AKINTISI

LunaThermo-D renk akıtmaz. İlk yağmurlarda ve sauna ve spa gibi nemli alanlarda renk pigmentinin az miktarda salınması mümkündür.



YANGIN SINIFI

Lunawood'un D-s1,d0 derecesi vardır, bu da herhangi bir doğal ahşapla aynı anlama gelir. Lunawood, standart yangın geciktirici işlemleri, değiştirilmemiş ahşapla aynı şekilde kabul edecektir.

İŞLENEBİLİRLİK

Baştan sona değiştirildiği için işleme, Lunawood'un benzersiz performans özelliklerini etkilemez. Planya Lunawood yüzeyine üstün bir kalite verir. Planya makinesi, sert bir ağaç işliyormuş gibi ayarlanmalıdır ve planya hızı, fırın kurusu yumuşak ağaçlardan daha düşüktür. Tahtaların çatlamasını önlemek için besleme silindiri kurulumuna ve basınçlarına dikkat edilmelidir. Planyalanmış yüzeyin kalitesi çok iyi olduğu için Lunawood ile zımparalamaya gerek olmayabilir. Lunawood'u kesmek, sıradan bir ahşabı kesmek kadar kolaydır. Lunawood'u işlerken toz maskesi ve göz koruması kullanın.

KULLANILACAK YÜZEY

Çam ürünlerimizin kullanım tarafı olarak öz tarafı daha dayanıklı olması sebebiyledir (Şekil 1). Çamın öz odun tane özellikleri laminasyonu azaltır. Çam'ın görsel görünümü, düğüm aralığı nedeniyle daha nettir. Ladin düz tane yapısından dolayı laminasyonu azaltır ve bu nedenle kullanım tarafı olarak SAP (diri odun) olarak kullanılır (Şekil 2). Gövdenin uzun canlı düğümlü bölümü daha geniş boyutlar sağlar.

MONTAJ

Lunawood'u kurarken her zaman paslanmaz çelik bağlantı elemanları kullanın. Yeterli havalandırma sağlamak için Lunawood çevresinde her zaman yeterli boşluk bırakın.

Sabitlemelerle ilgili ayrıntılı bilgi için lütfen Lunawood kurulum kılavuzuna bakın:

<https://lunawood.com/downloads/>

26 mm döşeme için kiriş aralıkları maksimum 450 mm merkez, 40 mm kalınlıkta döşeme için 600 mm merkez olmalıdır. Cephe uygulamasında çıta aralıkları 600 mm merkez olmalıdır.

Montaj, profilin ucundan 70 mm'den azsa, vida deliklerini önceden delin. Bu, kurulum sırasında çatlak riskini önler.

Tüm profiller dikey ve yatay montaja uygundur. Ancak dikey kurulumda çok az sınırlama vardır. Örneğin bindirmeli ve pahlı profiller sadece yatay montaj için uygundur. LUNAWOOD.COM web sitemizden daha spesifik kurulum yönergelerini kontrol edin.

YAPIŞTIRMA

Lunawood Thermowood'un yapıştırılması mümkündür. Bununla birlikte, yapıştırma ve sıkıştırma süresi, modifiye edilmemiş ahşaba kıyasla 4-6 kat daha uzun olabilir. En yaygın yapıştırıcılarla iyi sonuçlar elde edilebilir, ancak test sonuçlarına göre en iyi performansı PUR yapıştırıcı verir.

ZAMANLA AŞINMA

Tüm ahşap ürünler gibi LunaThermo-D de UV'ye maruz kaldığında grileşir ve zamanla yüzeyde bazı ince çatlaklar veya yarıklar gösterebilir. Grileşme etkisi, kurulumdan 3 ila 6 ay sonra nispeten kısa bir süre içinde görünür olacaktır (aşağıdaki örneklere bakın). Orijinal görünümün korunmasına ve sürdürülmesine yardımcı olmak için bir yağ veya onaylı ahşap kaplama uygulanması önerilir.



Figure 1: Heart side as using side



UV'DEN ETKİLENEREK SOLMA SÜRECİNİN AŞAMALARI



Yapım yılı ve fotoğraf 2020, Güney Afrika. Grileşme süreci başladı. UV radyasyonuna en çok maruz kalan levhalar önce solmaya başlar. Bir kısmı çok düzensiz. Bu, ahşabın doğal özelliklerinden ve varyasyonlarından kaynaklanmaktadır.



Yapım yılı 2020, fotoğraf 2021, Litvanya. Pusula noktası ayrıca grileşme sürecinin ilerlemesini de etkiler. Renk bazen kısmen veya tamamen siyah olabilir. Anlık nem koşulları da gölgelerin hakim tonunu etkiler. Kurulum yönü de sürecin hızını etkiler.



Yapım yılı 2015, fotoğraf 2019, Portekiz. Yüzey güzel bir gümüş grisi ton aldı. Duvarın gölgeli alandaki kısmı, tonu solmuş olsa da orijinalini korumuştur.



Yapım yılı 2009, fotoğraf 2019, İtalya. Grileşme süreci son noktasına ulaşmış olsa da ahşabın doğal özelliklerindeki değişime göre yüzeyde hala ton farklılıkları mevcuttur.

YÜZEY KORUMASI

Lunawood, değiştirilmemiş ahşap için uygun olan en kaliteli tescilli yüzey kaplamalarını kabul edecektir. Lunawood, yüzey renginin korunmasına yardımcı olan - bir UV filtresi içeren - renkli veya pigmentli ahşap yağı, wax, ahşap koruyucu, vernik veya boya ile işlenebilir. Ancak keten tohumu yağı mantar gelişimini sağladığı için ThermoWood® için uygun değildir. Yüzey işlemi uygulamadan önce veya hemen sonra sadece ince bir kat halinde uygulanabilir. Kaplama yapılırken, Lunawood Thermowood dört taraflı işlem gerektirmez. Sadece hava koşullarına maruz kalan yüzeyler kaplanabilir.

BAKIM

Lunawood dayanıklıdır ve zamana dayanması için bakım gerektirmez. Ancak, orijinal görünümünü korumak ve zamanla küçük çatlak ve yarıkları önlemek için düzenli bakım yapılması önerilir. Gerektiğinde yüzey işlemi yenilenmelidir. Yeniden işlem ihtiyacı iklime, kullanım miktarına ve UV ışınlarına maruz kalma derecesine göre değişir. Yüzeyi tamamen yenilemek için, rengi atmış kerestenin yüzeyini yıkmak, tamamen kurumaya bırakmak ve yeniden kaplamak mümkündür. Ahşabın damarlarının kabarmamasına ve rengi bozulan yüzeyin giderilmesine yetecek kadar su basıncının uygulanmasına özen gösterilmelidir.

NAKLİYE VE DEPOLAMA

Lunawood Thermowood, diğer yüksek kaliteli dekoratif ahşap malzemelerle tutarlı bir şekilde yatay olarak dikkatlice taşınmalı ve depolanmalıdır. Lunawood Thermowood'u taşıyıcılar üzerinde yerden en az 75 mm yukarıda yatay olarak depolayın.



Lunawood Thermowood profilleri ve aksesuarları temiz, kuru, üzeri örtülü ve hava şartlarından uzak tutulmalıdır. Lunawood Thermowood maruz kaldığında gümüş grisine dönüşeceğiinden UV ışığına maruz kalmaktan kaçınınız. Yüzeyin grileşmesini ve gölge farklılıklarının oluşmasını önlemek için kurulum aşamasında Lunawood'u orijinal ambalajında veya tamamen ve sıkı bir şekilde UV koruyucu bir örtü altında saklayınız.

TAŞIMA

Levhaların fabrika kaplamasına zarar vermemek için taşıma ve kurulum sırasında ekstra özen gösterilmelidir. Bu nedenle levhaların sıralaması iki uçtan veya ortadan destek alınarak yapılmalıdır. Transfer sırasında da aynı özen gösterilmelidir. Lunawood, profil boyunca tek tip bir renge sahiptir. Küçük girintiler ve çizikler bile görünmez ve gerekirse yüzey zımparalanabilir - ve ürünün hala güzel bir orijinal rengi vardır.

ATIK İMHA

Kesikleri işlenmemiş ahşapla aynı şekilde atınız. Lunawood Thermowood işlenmemiş ahşap gibi yakılabilir.

HAMMADDE SERTİFİKASI

Lunawood, PEFC sertifikalıdır ve yalnızca Kuzey Finlandiya'nın iyi yönetilen ve yeniden dikilmiş Orman alanlarından gelen ağaçları kullanır.

Daha fazla bilgi şu adreste bulunabilir: LUNAWOOD.COM



YETKİLİ FİRMA

İLKAY DIŞ TİCARET MÜM. VE ORG. LTD. ŞTİ.
KEYAP (SANAYİ) CAD. NO:11
Y.DUDULLU ÜMRANIYE
PK34775
İSTANBUL - TÜRKİYE

Tel: +902165402100

Fax: +902165401067

Web: www.ilkaytrade.com.tr

e-mail: info@ilkaytrade.com.tr

