



CEDRAL Ürün Bilgi Föyü

1. Ürün bileşimi

CEDRAL şunlardan oluşmaktadır:

- Portland çimentosu
- Mineral dolgular
- Doğal organik pekiştirme lifleri
- Katkılar
- Yüzeyde su bazlı akrilik yayılım veya renksiz su geçirmez emdirme.

2. Üretim yöntemi

CEDRAL Hatscheck makinesinde üretilen ve otoklavlanan orta yoğunluklu bir lifli çimento ürünüdür. Yüzeyi, bir ağaç damarı dokusuna sahiptir. CEDRAL daha sonra bir akrilik boya veya su geçirmez emdirme kullanılarak hazır hale getirilir.

3. Boyutlar ve toleranslar

- Kalınlık : 10 mm (özel istek üzerine 8 mm kalınlığında paneller de mevcuttur)
- Boyutlar : 190x3600 mm

	Tolerans
Kalınlık	+/- 10%
Uzunluk	+/- 5.0 mm
Genişlik	+/- 1,5 mm

4. Ağırlık

11.2 kg/parça standart uzunlukta

5. Renkler²

CEDRAL bir ağaç damarı dokusuna sahiptir ve doğal bej renginde (boyasız) ve bir dizi standart renkte mevcuttur.

Lütfen mevcut standart renklerle ilgili olarak en güncel renk kartelamıza bakınız.

Diğer renkler, talep üzerine en az minimum miktarlarda olmak üzere mevcuttur.

Boyasız CEDRAL (S00) döşemelik tahtalardaki doğal renk ile karakterize edilir.

¹ Bu ürün bilgileri kitapçığı, önceki tüm basımların yerine geçmektedir. ETERNIT bilgi kitapçığını önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutmaktadır. Okuyucular her zaman bu belgenin en güncel versiyonuna başvurduklarından emin olmalıdırlar.

² Renklerin resimlerle açıklanması için en güncel renk çizelgemize bakınız.

6. Teknik özellikler (ortalama değerler)

Yoğunluk		: 1300 kg/m ³
Eğilme mukavemeti ³ (havada kurutulmuş)	//	: 23.0 N/mm ²
Elastiklik modülü	//	: 7.500 N/mm ²
Maksimum su emiciliği		: 35 %
Rutubet hareketi (30-90%, ortalama)		: 2.1 mm/m
Termal genişleme katsayısı		: 10*10 ⁻⁶ m/mK
Termal iletim katsayısı		: 0.19 W/mK
Don direnci		: dona mukavim
EN13501-1 uyarınca yangına tepkisi		: A2

CEDRAL, Avrupa Normu EN 12467'nin şartlarına uygun ve CE damgalıdır.

7. Avantajları

- Alev yaymaz, buhar ve zehirli gaz üretmez
- Yüksek sıcaklıklara karşı dirençlidir
- Su geçirmez
- Mantarlara, bakterilere, böceklerle ve haşaratlarla vs. karşı dirençlidir.
- Çoğu kimyasala karşı dirençlidir
- Çevre dostudur, zararlı gaz emisyonları yaymaz
- Dona mukavimdir
- Yüksek boyutsal sabitlik
- Ahşap işleme makinelerin ve araçlarında kullanılabilir
- Önceden delinmeden vidalanarak çivilenebilir
- Lifli çimento bileşimi nedeniyle ahşap CEDRAL'a kıyasla çok az bakım gerektirir
- Farklı renklerde estetik yüzey

8. Uygulamalar (bunlarla sınırlı değildir)⁴ (belirli uygulamalar için ayrıca uygulama

kılavuzlarına bakınız)

Dış duvar plakajı, yan duvar sonu, çatı penceresi, çatı eşiği astarlaması

³ İzin verilebilir yükler her hesaplandığında bir güvenlik faktörü uygulanmalıdır.

⁴Bu belgede belirtilen CEDRAL uygulamaları sadece örnek amaçlıdır. CEDRAL'in herhangi bir uygulamaya uygunluğu hakkında bir şüpheniz olması halinde, ETERNIT'den öneriler almanız önerilmektedir. ETERNIT, hiçbir koşul altında, ETERNIT tarafından onaylanmamış uygulamalardan sorumlu olmayacaktır.

9. Çalışma kılavuzları (bkz çalışma kılavuzları ETERNIT düz levhalar)

Kesme:

- Kütük testeresi, tungsten karbit uçlu bıçağı ile düşük devir ya da dişsiz elmas kesme bıçağı ile hızlı devir
- Tungsten karbit uçlu kesme bıçağına sahip oyma testeresi
- Tungsten karbit uçlu kesme bıçağına sahip el testeresi

Kenar işleme:

- İnce zımpara bezi veya zımparalama kütüğü
- Tungsten karbit uçlu bıçağına sahip planya

Delme:

- Delikler için: 60° burun açısına sahip tungsten karbit uçlu matkap ucu (veya tungsten karbitte tam matkap). Çekişsiz delme!!
- Dairesel aralıklar için: delik testeresi veya dairesel kesici, tungsten karbit uçlu.

CEDRAL, delinecek deliğin etrafından desteklenmelidir (örn. tahta bir panel tarafından).

! Kesme ve delme kuru bir ortamda gerçekleştirilmelidir. Tüm tozlar, kalıcı lekeleri önlemek için kuru bir havluyla CEDRAL'den hemen temizlenmelidir.

Sabitleme aksesuarları:

CEDRAL'i sabitlemek için bakır aksesuarlar kullanılmamalıdır. Sabitleme aksesuarlarının materyali (örn. paslanmaz çelik, galvanize çelik, fosfatlı çelik) uygulamaya ve ortama bağlı olarak seçilir.

1) Yapıştırma (gizli sabitleme):

CEDRAL, dış mekan uygulamalarında yapıştırılmaz.

2) Vidalama:

Gömme başlara, baş kısmında öğütme kanatlarına ve özel delme noktasına sahip vidalar. Önceden delinmeden doğrudan vidalanabilir. Otomatik vidalama da mevcuttur.

3) Çivileme:

Düz başlı ve halkalı şank ile otomatik veya manuel çivileme

Önceden delinmeden doğrudan çivilenebilir. Çivinin başı, CEDRAL'in içine sürülmemelidir.

Kalafatlamak:

Sadece nötr mastiklerini kullanın. Nötr olmayan silikonlar veya tiyokoller lekelenmelerle sonuçlanabilir.

Düzeltilmeler:

Talep üzerine, düzeltme boyası tedarik edilebilir.

Astarlama:

CEDRAL S00, dış mekan kullanımlarında, su bazlı bir akrilik cila ile, bir astar ve son kat atılarak tamamlanabilir. CEDRAL'i yeniden boyarken, yeni son katı uygulamadan önce hafifçe kumalanmalıdır. Astarlama önerileri ETERNIT' den alınabilir.

Sağlık ve güvenlik özellikleri:

CEDRAL işlenirken, solunum yollarını ve gözlere irrite edebilecek bir toz salınabilir. Toz maskesi ve çalışma gözlüklerinin takılması önerilmektedir. Çalışmanın yürütüldüğü odaya veya kullanılan ekipmana bağlı olarak uygun toz ayırma veya uygun havalandırma kullanılmalıdır. Toza uzun süreyle maruz kalmak sağlık açısından zararlı olabilir.

10. Bakım ve temizlik (bkz temizleme önerileri ETERNIT düz plakalar)

Küçük lekeleri, yoğun olmayan bir ev tipi deterjan veya yumuşak bir sabunlu suyla yıkadıktan sonra berrak suyla durulayın.

11. Taşıma (bkz çalışma kılavuzları ETERNIT düz plakalar)

CEDRAL, paletler üzerinde ambalajlanır. Nakliye sırasında kuru tutulmaları gerekmektedir. CEDRAL, yassı bir yüzey üzerinde yatay olarak istiflenmelidir. CEDRAL, bel vermemesi için her zaman yeterli biçimde desteklenmelidir. CEDRAL, kuru havalandırılan bir mekanda depolanmalıdır. CEDRAL dışarıda depolanıyorsa, her zaman yağmıra karşı bir muşamba veya plastik örtü ile korunmalıdır. CEDRAL'in ambalaj içinde ıslanması halinde tüm ambalajlar kaldırılmalı, CEDRAL iyice silinerek kurutulmalı ve tamamen kuruyabileceği bir şekilde yerleştirilmelidir. CEDRAL, dikey olarak kaldırılmadan önce yan çevrilmelidir.

12. Garanti

Garanti ve garanti koşulları, talep üzerine üretici ETERNIT tarafından temin edilecektir.

