

DRACO - RW

Taş yünü (rock wool) mantolama levhası

TANIM

DRACO-RW, inorganik bazalt taşının 1350-1400°C'de eritilerek elyaf haline getirilmesi sonucu elde edilen taş yünüdür.

KULLANIM ALANLARI

- Yapıların dış cephelerinde ısı yalıtımı plakası olarak.
- Çeşitli çatı levhalarının alt yalıtım plakası olarak.
- Ses yalıtımı, akustik düzenleme amacı ile.
- Yangın yalıtımı amacı ile.

ÖZELLİKLER

- Ürünün performansını kullanım ömrü boyunca sabit kalır.
- Sıcağa ve rutubete maruz kalsa dahi kalınlığı incelmeyiz, ısı yalıtım özelliği azalmaz, fiziksel formunda hiçbir bozulma meydana gelmez.
- Küf yapmaz ve çürümez.
- Korozyon ve paslanma yapmaz.
- Böcekler ve mikroorganizmalar tarafından tahrip edilmez.
- Çevre dostu bir üründür.
- Ozon tabakasına zarar vermez.
- Hafiftir.
- Geri dönüşümde kullanılabilirler.
- Her çeşit kesici aletle kesilebilir, ufalanmaz, fire vermez.

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Bazalt elyafı
Yüzey özelliği	Baskılı
Yoğunluk	150 densite / m ³
Boyutsal kararlılık	Tam
Isı iletkenlik katsayısı	$\lambda=0,040$ W/(m.K)
Su buharı difüzyon direnci	$\mu=1$
Servis ısısı	-50°C / +600°C
Yangın sınıfı	A1
Standart	TS EN 13501-1

AMBALAJ VE DEPOLAMA

60 cm x 120 cm levha.

3cm; 8 levha / paket, (5,76 m²) (0.173 m³)

4cm; 6 levha / paket. (4,32 m²) (0.173 m³)

5cm; 5 levha / paket. (3,60 m²) (0.180 m³)

Polietilen film kaplı orijinal paketinde, +10°C / +30°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren en az 24 aydır.

UYGULAMA

- Uygulamaya başlamadan önce binanın tüm cephelerinin yüzey bozuklukları, yatayda su terazisi ve düşeyde şakül kullanılarak belirlenmeli ve yüzey eğriliklerinin giderilmesi için kaba sıva yapılmalıdır.
- Isı yalıtımına başlanacak seviye işaretlenmeli ve bu seviye bina dış yüzeyinde su terazisi ile taşınmalıdır. Yalıtım kalınlığına uygun su basman profilleri montaj vidaları ile duvara sabitlenir.
- Hazırlanan yapıştırma harcı cephenin düzgünlüğüne göre iki farklı yöntem ile levhalara uygulanarak yapıştırma işlemi sağlanır. Eğer cephede 2 cm 'e kadar yüzey bozuklukları var ise öbektleme yöntemi, yüzeyde hiçbir yatay ve düşey bozukluk yok ise taraklama yöntemi ile levhalar yapıştırılırlar.
- Isı yalıtım levhalarının yapıştırma işleminden en az 24 saat sonra dübelleme işlemine geçilir. Kullanılan yalıtım malzemesine ve yüzey özelliklerine göre dübel seçimi yapılır.
- Köşe Profili , Denizlik Uzatma Profili, Fuga Profili gibi yardımcı profiller ihtiyaca göre uygulanır
- Isı yalıtım levhasının dübellemesinin ardından 24 saat sonra sıva uygulamasına geçilir. Sıva dişli taraklı mala yardımı ile tüm cepheye uygulanır, sıva daha yaş iken sentetik donatı filesi, yukarıdan aşağıya bastırılıp gerilerek harcın içine gömülür.
- Son olarak dekoratif sıva uygulaması yapılarak imalat tamamlanmış olur.

Uygulamada dikkat edilmesi gereken hususlar;

- Uygulama yaparken kullanılan iskelenin sağlam ve güvenli ve standartlarında olması gerekir.
- Malzeme uygularken ek olarak güvenlik önlemi almaya gerek yoktur.

DRACO - RW / 05.01.2015 / Rev.2



Ürünümüzün teknik özellikleri ile ilgili verilen bilgiler, mümkün olan en doğru ve bilimsel pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Draco, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı depolama ve kullanımdan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Bu ürün bilgileri, güncellemeler olduğunda beyan edilecek yeni tarihli bültenle geçerliliğini kaybeder.

Draco Yapı Kimyasalları A. Ş.

İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi, Tabakhane caddesi no: 16, Tuzla İstanbul 34957 Türkiye
T: +90.216.5910780 F: +90.216.5910781

www.draco.com.tr
info@draco.com.tr