



TARIMSAL TAŞ YÜNÜ

AGRICULTURAL STONE WOOL

TANITIM BROŞÜRÜ | ADVERTISEMENT BROCHURE

www.ravaber.com

ravaber
TÜRKİYE'NİN
EN BÜYÜK VE
TEK DOĞAL
TAŞ YÜNÜ
ÜRETİCİSİ!

ravaber
TURKEY'S
THE BIGGEST &
ONLY NATURAL
STONE WOOL
PRODUCER!



"yalıtımın yapı taşı"
"milestone of insulation"

Hakkımızda

About

Yıllık üretimi 20.000 ton olarak Beşler Tekstil Sanayi A.Ş. tarafından 2007 yılında kurulan Taş Yünü üretim tesisi İzober, kısa sürede inşaat sektöründe marka haline gelmiştir. 2013 yılı üretim kapasitesi 70.000 ton olan firmanın, yurt içi satış ve dağıtımını Belçika menşeli Ravago Holding iştiraki, Mardav Yalıtım A.Ş. yürütmektedir.

Uzun süredir güvene dayalı devam eden bu ortak çalışma bugün Ravago ve Beşler arasında atılan imzalar ile Ravaber Yapı Ürünleri San. Tic. A.Ş.'yi oluşturmuştur.

Ravaber; %50 - %50 ortaklıkla 1 Ekim 2013 tarihinde faaliyetlerine başlamış ve taraflar "Türkiye İnşaat Sektörü"ne duyduğu güveni bir kez daha göstermiştir. 56.000 m²'si kapalı, toplam 80.000 m² alan üzerinde üretim yapmakta ve 2016 yılında 3. Taş Yünü hattıyla, yıllık kapasitesini 40.000 tondan 110.000 tona çıkararak, sadece Türkiye'nin değil bulunduğu coğrafyanın en büyük Taş Yünü üretim tesisi olmuştur.

Ravaber aynı zamanda yıllık 4.000 ton kapasiteli Seramik Yünü yatırımı yapmıştır. Türkiye'de ilk ve tek Seramik Yünü üreticisi olan Ravaber aynı zamanda da Avrupa'da 3 üreticiden biri konumundadır.

In a very short time Izoberrock has become brand name in construction field which has been established in 2007 by Beşler Tekstil A.Ş. with 20.000 tons annual production capacity. Mardav Yalıtım is affiliate company of Belgium originated Ravago Holding that executes the domestic sales and distribution of the company that 70.000 tons in 2013.

For a long time this on going collaboration based on trust in between Ravago and Beşler Tekstil has established the Ravaber Building Material Industry Inc. by mutual signature.

Ravaber has started the operation on 1st of October 2013 with 50%-50% partnership to show his confidence in construction sector in Turkey once again. We have activated third Stone Wool production line in 2016 the annual capacity increase from 40,000 tonnes to 110,000 tons, so Ravaber has the biggest production capacity not only for Turkey as well as region with 80,000 m² production facility including 56,000 m² covered area.

Ravaber also made investment for Ceramic Fiber production line with annual capacity of 4,000 tons. Ravaber is the first and only manufacturer of Ceramic Fiber in Turkey also is one of the 3 manufacturers in Europe.





ravaber[®]
Agro





%100 DOĞAL
100% NATURAL



FORMALDEHİT İÇERMEZ
FORMALDEHYDE - FREE



FENOL İÇERMEZ
PHENOL-FREE

RAVABER TARIMSAL TAŞ YÜNÜ

AGRICULTURAL
STONE WOOL
OF RAVABER



Taş Yünü Nedir?

What is Stone Wool?

Doğada bulunan volkanik ve inorganik kayaların 1600°C eritilip, yüksek devir ile dönen diskler yardımıyla elyaf haline gelmesiyle oluşan ve üretim esnasında çeşitli ebat ve yoğunluğu ayarlanabilen bir üründür. Bu ürün dış cephelerde, bölme duvarlarda, gemi inşaatlarında, fırınlarda, elektrikli ev aletlerinde, çelik kapılar haricinde ısı, ses, rutubet ve yangın güvenliği gerektiren birçok alanda kullanılmaktadır.



Stone Wool is an insulation material which contains natural fiber and obtained by transforming the minerals and inorganic volcanic stones into natural fiber by melting them at 1600°C. Stone Wool performs heat insulation, sound insulation, damp insulation and fire protection rather efficiently in all places like roof of the houses, separating walls, outside walls, ovens, steel doors, vessels, electrical house appliances, entertainment places like cinemas and theaters.



Tarımda Taş Yünü

Stone Wool in Agriculture

Oldukça rijit bir yapıya sahip olan Taş Yünü dilimlerinin boşluk hacmi ve su tutma kapasitesi optimum düzeydedir. Bu düzey liflerin kalınlığı, yoğunluğu ve bağlayıcı maddelerin miktarı ile ayarlanabilir. Mevcutta Taş Yünü üretiminde kullanılan bağlayıcı fenol formaldehit içerir. Bu kimyasal bileşiminden dolayı tarım için uygun değildir. Gelişen teknoloji ile beraber, bu bağlayıcının yerine fenol formaldehit içermeyen tamamen doğal olan çevre dostu bağlayıcı ile üretilen RAVABER TARIM ÜRÜNLERİ, TÜRKİYE'DE İLK VE TEK olarak tamamen doğal yapısı ile piyasaya sunulmuştur.



The fact that the Stone Wool slabs has a very rigid structure and their space volume and water retention capacity are optimum. This level can be adjusted by the thickness of the fibers, the density and the amount of binder. This binder which used for current Stone Wool production comprises phenol and formaldehyde. Due to its chemical composition it is not suitable for agriculture. Along with the developing technology, Ravaber developed totally natural binder and RAVABER AGRICULTURAL PRODUCTS PRODUCED BY ENVIRONMENTALLY BINDING CONNECTOR, FIRST AND ONLY IN TURKEY presented to the market.

ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	EN (cm) WIDTH (cm)	BOY (cm) LENGHT (cm)	KALINLIK (cm) THICKNESS (cm)	FIDE ALMA KAPASİTESİ (ADET) CAPACITY OF SEEDLING (PIECE)
RAVABER AGRO SLAB	20	120	7,5-8-10	5
RAVABER AGRO KÜP RAVABER AGRO CUBE	10	10	5	1



Tarımsal Taş Yünü Özellikleri

Properties of Agricultural Stone Wool

Nefes alabilen ve diğer malzemelere göre daha yumuşak bir yapıya sahip olduğu için bitki köklerinin gelişime pozitif etki yapmaktadır. Sebze yetiştiriciliğinde kullanılan ve “slab” adı verilen ürünlerde 7,5 cm kalınlık yeterli olurken, fide yetiştiriciliğinde kullanılan ve “küp” adlı ürünlerde 5 cm kalınlık yeterli olmaktadır. Ayrıca küp ürününün üst kısmında fide dikimine uygun delikler yer almaktadır. Tüm ürünler UV geçirgenliği ayarlanmış, katmanlı yapıya sahip yüksek kaliteli plastik ambalajlar içerisindedir.



It has a positive effect on plant roots' development because it has a breathable and softer structure than other materials. In products called "slab" used in vegetable growing, a thickness of 7,5 cm is sufficient. 5 cm thickness is sufficient for products called "cube" which are used in cultivation. Also at the top of the cube product holes suitable for seedling planting are located. All products have high quality with layered structure with UV permeability tuned in plastic packaging.



Tarımsal Taş Yünü Nasıl Kullanılır?

How to Use Agricultural Stone Wool?

Küpler üzerine dikili olan fideler bulunduğu coğrafyanın iklimi ve dikildiği seraların teknik özelliklerine bağlı olarak uygun zamanlarda dikim işlemi yapılmaktadır. Slab'lar sera içine yerleştirildikten sonra sulama sistemlerinin bağlantıları yapılmalıdır. Daha sonra bu sistem yardımıyla slab'lar su ile doyurulmaktadır. Doğunluğa ulaşan slab'lar 24 saat bu şekilde bekledikten sonra drenaj için alt kısımlarından delik açılarak fazla su tahliye edilir. Küplere dikili olan fideler, slab'ların üzerindeki uygun yerlere yerleştirildikten sonra drip sulama bağlantıları yapılarak dikim işlemi son bulur.



Depending on the climate of the geography where the seedlings stood on the cubes and the technical characteristics of the greenhouses on which they are planted, proper planting is done. Once the slabs are placed in the greenhouse, the connections of irrigation systems it should be done. Then slabs are saturated with water by means of this system. After reaching the saturation, the slabs wait for 24 hours in this way and then drain the excess water by opening a hole in the lower part for drainage. After the seedlings, which is located to the cubes, is placed in the appropriate places on the slabs, the seedling process ends with drip irrigation connections.



EN
13162

ISO
9001

OHSAS
18001

ISO
14000

TS
50001



Kalite Quality

Ulusal ve uluslararası laboratuvarlardan ve sertifikalandırma kuruluşlarından aldığımız belgelerle kalitemizi tüm dünyaya kanıtlıyoruz. Müşterilerimizin memnuniyetini sağlamak için almaya hak kazandığımız her bir sertifikayla sektörün güvenini daha fazla kazanıyoruz. Üretim süreçlerinden, dağıtımına kadar tüm çalışmalarımızı ve yatırımlarımızı kalite odaklı sürdürüyoruz.

We prove our quality to the world with the documents that we have received from national and international laboratories besides certification companies. We are gaining more trust in the sector with every single certificate that we have right to receive for ensuring our customer satisfaction. We continue to focus on quality in all our works and investments beginning from production to delivery.



İletişim

Contact

RAVABER YAPI ÜRÜNLERİ SAN. TİC. A.Ş.

Adres / Adress: Organize Sanayi Bölgesi 20. Cadde No:54 KAYSERİ / TÜRKİYE

Telefon / Phone : +90 (352) 322 20 15

Faks / Fax : +90 (352) 322 20 17

E-Mail : info@ravaber.com

Web : www.ravaber.com



"yalıtımın yapı taşı"
"milestone of insulation"

www.ravaber.com