



EKOPONS KAYSERİ POMZA TAŞI

Teknik Özellikleri

A. FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gevşek Yığın Yoğunluğu (Nemli)	: 500 – 650 kg/m ³
Gevşek Yığın Yoğunluğu (Kuru)	: 300 – 400 kg/m ³
Özgül Kütle	: 2,06 g/cm ³
Su Emme Oranı	: 48 %
Gözeneklilik	: 75 %
Renk	: Açık Gri
Sertlik	: 5-5,5 (Mohs Sertliği)
pH	: 6
Ergime Noktası	: 1.205 °C a
Yapısal Bozulma	: 820 °C
Özgül Isı Kapasitesi	: 0,243 kcal/kg-°C
Ses Geçiş Katsayısı	: 0,22
Ses Yutuculuk	: 40-55 (dB)
Büzülme Katsayısı	: 0,04 mm/m
Donma Dayanımı	: 1,75%
Kapilarite	: 25-28 m/h (Su Doyma Katsayısı)

B. KİMYASAL ÖZELLİKLER

SiO ₂	: 66.80 - 68.50 %
Al ₂ O ₃	: 14.90 - 14.75 %
K ₂ O	: 2.75 %
Na ₂ O	: 4.10 - 3.95 %
Fe ₂ O ₃	: 3.10 - 2.85 %
CaO	: 2.90 – 2.95 %
MgO	: 0.95 – 0.80 %
TiO ₂	: 0.24 – 0.33 %
MnO	: 0.08 %
SO ₃	: -
Kızdırma Kaybı	: 2.39 – 4.15 %

Ekopons Madencilik San. ve Dış Tic. A.Ş.'ye ait ürünlerin fiziksel ve kimyasal özellikleri, akredite olarak yapılan analiz yöntemleri sonucunda elde edilen tipik veya ortalama değerleri temsil etmekte ve normal üretim varyasyonlarına tabidir.

Yukarıda belirtilen değerler ortalama olarak belirtilmiş olup, değişiklik gösterebilir.

EKOPONS MADENCİLİK SANAYİ VE DIŞ TİCARET A.Ş.

Mistral Ofis Binası Çınarlı Mahallesi Ankara Asfaltı No:15 Kat: 18 Konak / İZMİR

Tel : +90 (232) 477 77 77

Fax : +90 (232) 489 44 38

E-Mail : info@ekopons.com.tr