



EKOPONS NEVŞEHİR POMZA TAŞI

Teknik Özellikleri

A. FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gevşek Yığın Yoğunluğu (Nemli)	: 550 – 650 kg/m ³
Gevşek Yığın Yoğunluğu (Kuru)	: 400 – 450 kg/m ³
Özgül Kütle	: 2.327 g/cm ³
Su Emme Oranı	: 30-70 %
Gözeneklilik	: 45-90 %
Renk	: Açık Gri ve Beyaz
Sertlik	: 5.5-6 (Mohs Sertliği)
pH	: 5.5-6
Ergime Noktası	: 1.240 °C
Özgül Isı Kapasitesi	: 0,24-0.28 kcal/kg-°C
Isı İletkenlik Değeri	: 0.08-0.20 (W/mK)
Ses Yutuculuk	: 40-55 (dB)
Büzülme Katsayısı	: < 1 mm/m
Buhar Geçirgenlik Değeri	: 5-10

B. KİMYASAL ÖZELLİKLER

SiO ₂	: 74.10 %
Al ₂ O ₃	: 13.45 %
K ₂ O	: 4.10 %
Na ₂ O	: 3.70 %
Fe ₂ O ₃	: 1.40 %
CaO	: 1.17 %
MgO	: 0.35 %
TiO ₂	: 0.07 %
MnO	: 0.07 %
SO ₃	: -
P ₂ O ₅	: 0.05 %
Kızdırma Kaybı	: 1.54 %

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