



Referans Standart (Reference Standard)	:	EN 1469/ EN 12057/ EN 12058
Mamül (Product)	:	Döşeme, Merdiven ve Kaplama Amaçlı Doğal Taş Plakalar, Modülüler Karolar Natural Stone Slabs, Modular Tiles for Flooring, Stairs and Cladding
Petrografik Tanım (Dnomination)	:	Fosilli Kireç Taşı/ Coastal Gray Micritic Limestone
Kullanım Yeri (Intended Usage Areas)	:	İç ve Dış Döşeme, Duvar ve Tavan Kaplaması Olarak Internal and External Paving, Wall and Floor Cladding

İmalatçının Adı ve Adresi: SİLKAR Madencilik Sanayi Tic. A.Ş.
(Name and Address of Producer) II. Organize Sanayi Bölgesi BİLECİK/ TÜRKİYE

Karakteristikler (Characteristics)	Beyan Değerleri (Declared Values)	Deney Metodu (Testing Method)
Yangına Tepki Reaction To Fire	Sınıfı A1 Class A1	Deney Yapılmaksızın See Decision 00/65/CE
Yoğun Yük altında Bükülme Dayanımı Flexural Strength	Beklenen en küçük değer : 10,65 MPa (Lower expected value) Ortalama değer : 12,11 MPa (Mean value) Standart sapma : 1,5 (Standard deviation)	EN 12372
Atmosfer Basıncında Su Emme Kat Sayısı Water Absorption Under Atmosphere Pressure	Ortalama değer : % 0,2 (Mean value) Standart sapma : 0,08 (Standard deviation)	EN 13755
Kılcal Etkiye Bağlı Su Emme Kat Sayısı Water Absorption By Capillarity	Açık Gözeneklilik < %1 Open porosity < 1 %	EN 1925
Gerçek yoğunluk Real Density	2704 kg/m ³	EN 1936
Dona Dayanım Frost Resistance	56 adet donma – çözülme çevriminden sonra ortalama eğilme dayanımı: 12,13 MPa (Change in mean bending strength after 56 cycles)	EN 12371
Dona Dayanım Frost Resistance	56 adet donma – çözülme çevriminden sonra ortalama eğilme dayanımındaki kayıp: 0,2 % (Change in mean bending strength after 56 cycles)	EN 12371
Isıl Şoka Direnç Thermal Shock Resistance	-14,4 % (Change in mean bending strength after thermal shock)	EN 14066
Aşınma Direnci Abrasion Resistance	11cm ³ /50cm ²	EN 14157
Aşınma Direnci Abrasion Resistance	18,4 mm	EN 14157
Kayma Direnci Islak/Kuru Slip Resistance Wet/Dry	Kaymaya direnç değeri (Honlu), With Honed Finish Kuru (SRV dry):32° -Islak (SRV wet): 3 °	EN 14231
Basınç Dayanımı Thermal Shock Resistance	168 ±16 MPa	EN 1926
Sabit Moment Altında Eğilme Dayanımı Flexural Strength Under Constant moment	Beklenen en küçük değer : 5,57 MPa (Lower expected value) Ortalama değer : 9,76 MPa (Mean value) Standart sapma : 3,1 (Standard deviation)	EN 13161