



**PRODUCT
CATALOG**



HAKKIMIZDA

GRADO Quartz, Aydın Ortaklar Organize Sanayi Bölgesi'nde 12.000 m² kapalı 18.000 m² açık toplam 30.000 m² alanda kurulmuştur.

1964 yılından bu yana mermercilik sektöründe faaliyet gösteren Karamehmet A.Ş. iştiraki olan GRADO Quartz, 2019 yılında kurulum faaliyetini tamamlamış olup, günlük 550 plaka, yıllık toplam 800.000 m² plaka üretim kapasitesine sahiptir.

İleri teknolojileriyle donanımlı makinaları ve uzman personelleriyle faaliyette olan ve uygunluk kriterlerini tamamen karşılayan GRADO Quartz, üretim kalitesi, geniş ürün yelpazesi, müşteri odaklı satış sistemi ve değişen tüketici talepleri ile sektörün beklentilerine en uygun çözümleri sunmaktadır.

ABOUT US

GRADO Quartz was established in Aydın Ortaklar Organized Industrial Zone on a total area of 30,000 m², 12,000 m² of which is closed and 18,000 m² of which is open.

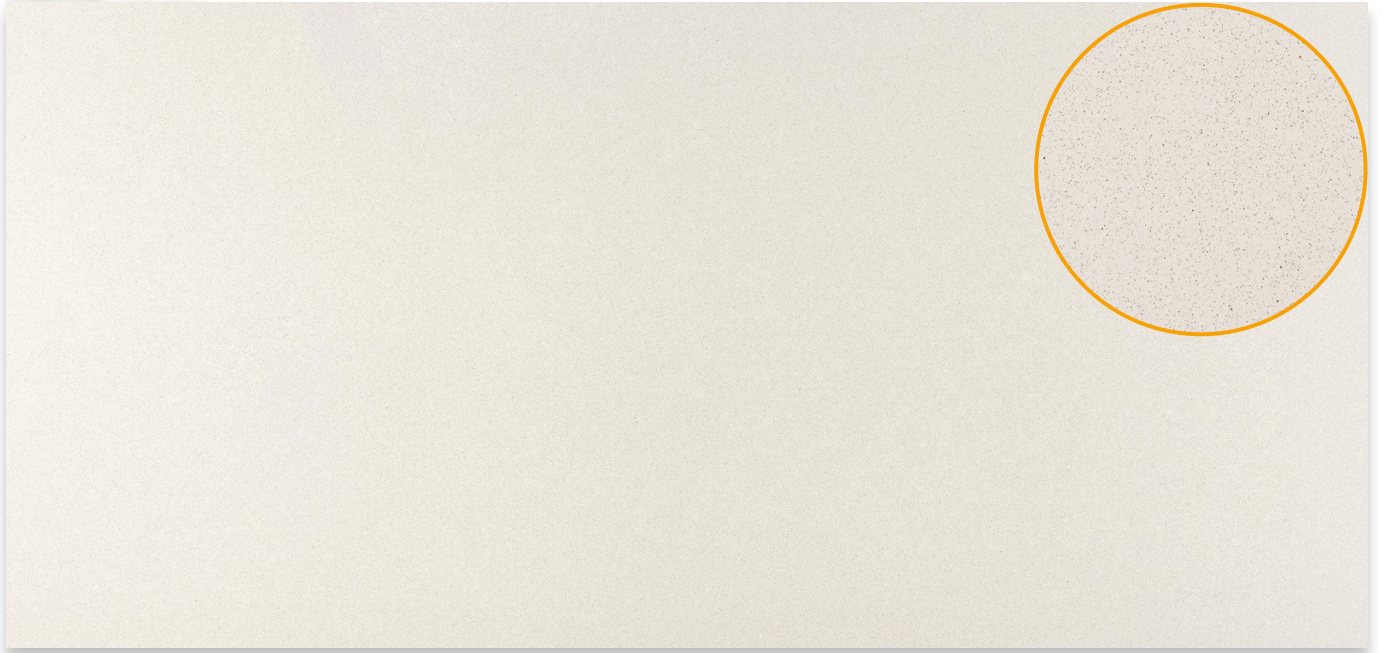
Being a subsidiary of Karamehmet A.Ş., which has been operating in the marble industry since 1964, GRADO Quartz completed its installation activity in 2019 and has now a daily production capacity of 550 slabs and a total annual slab production capacity of 800,000 m².

GRADO Quartz, which operates with its machines equipped with advanced technologies and expert personnel and fully meets the eligibility criteria, offers the most appropriate solutions to the expectations of the sector with its production quality, wide product range, customer-oriented sales system and changing consumer demands.

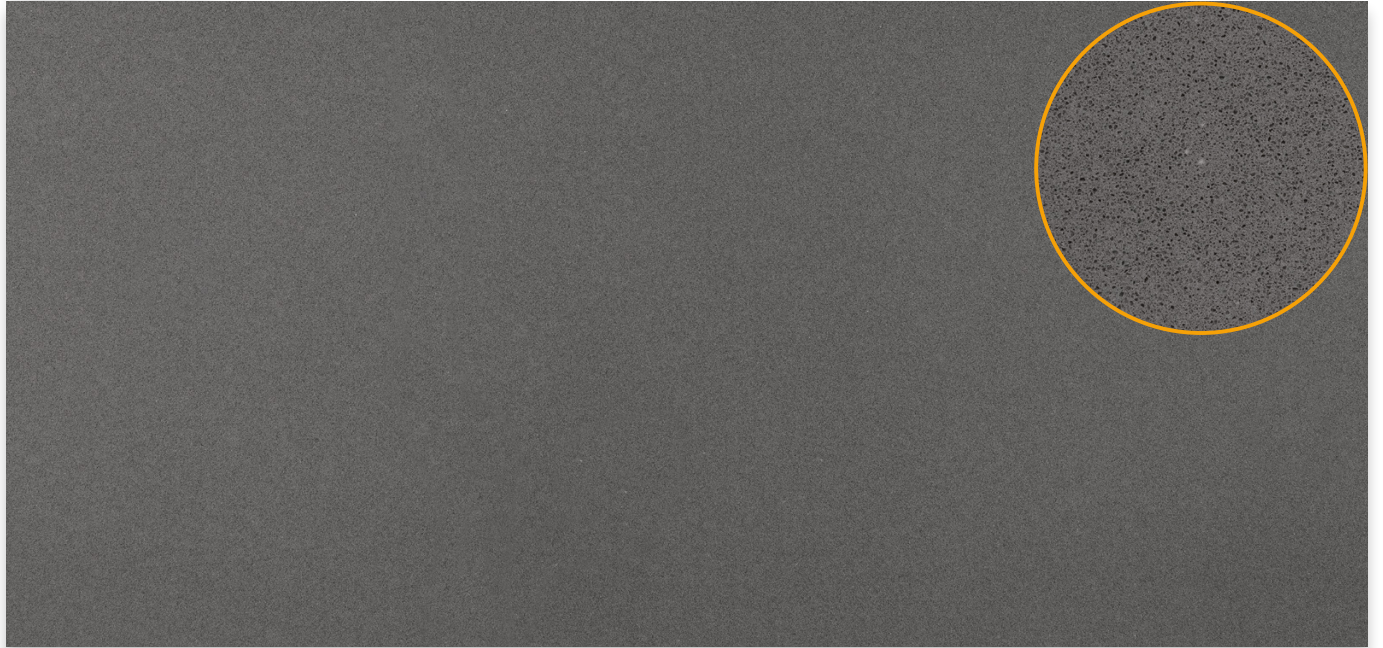


LUCCA GR-101

LUCCA GR-101



TRENTO GR-102



STELLA GR-201



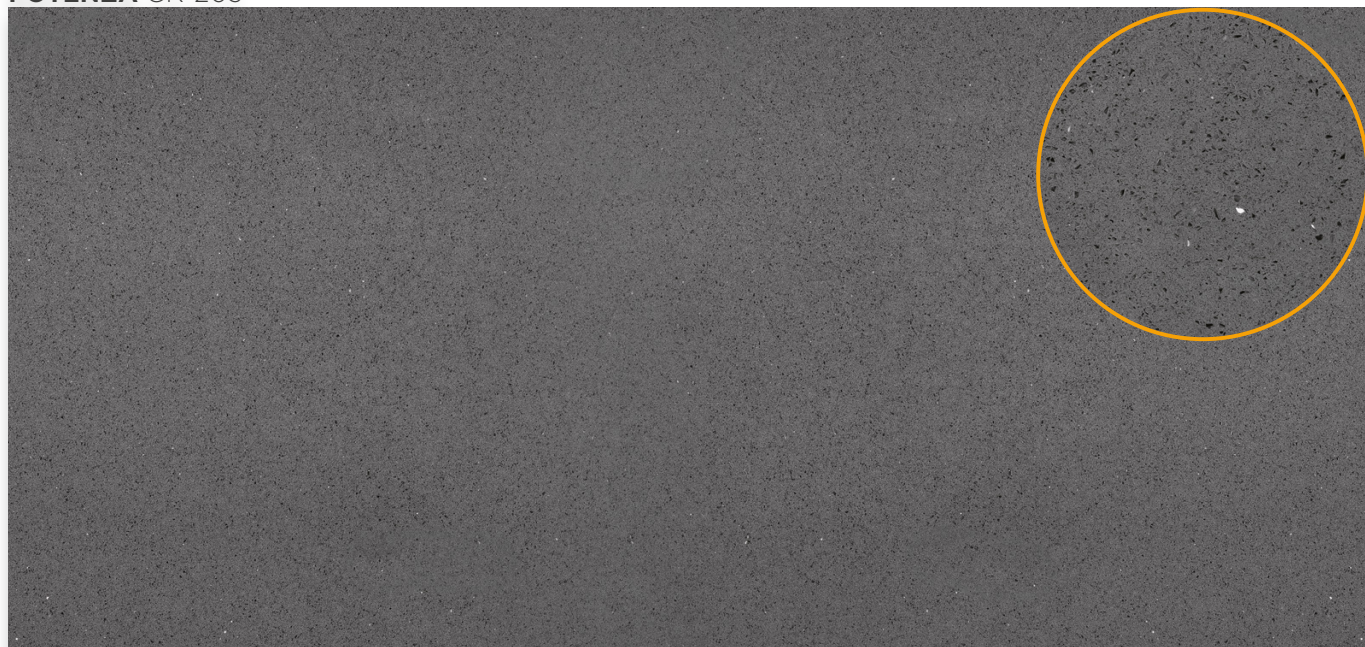


TRENTO GR-102

VETRO GR-202



POTENZA GR-203



PIATTO GR-301



GALAXY GR-302



COMO GR-403



AGORA GR-405





FRIGYA GR-407

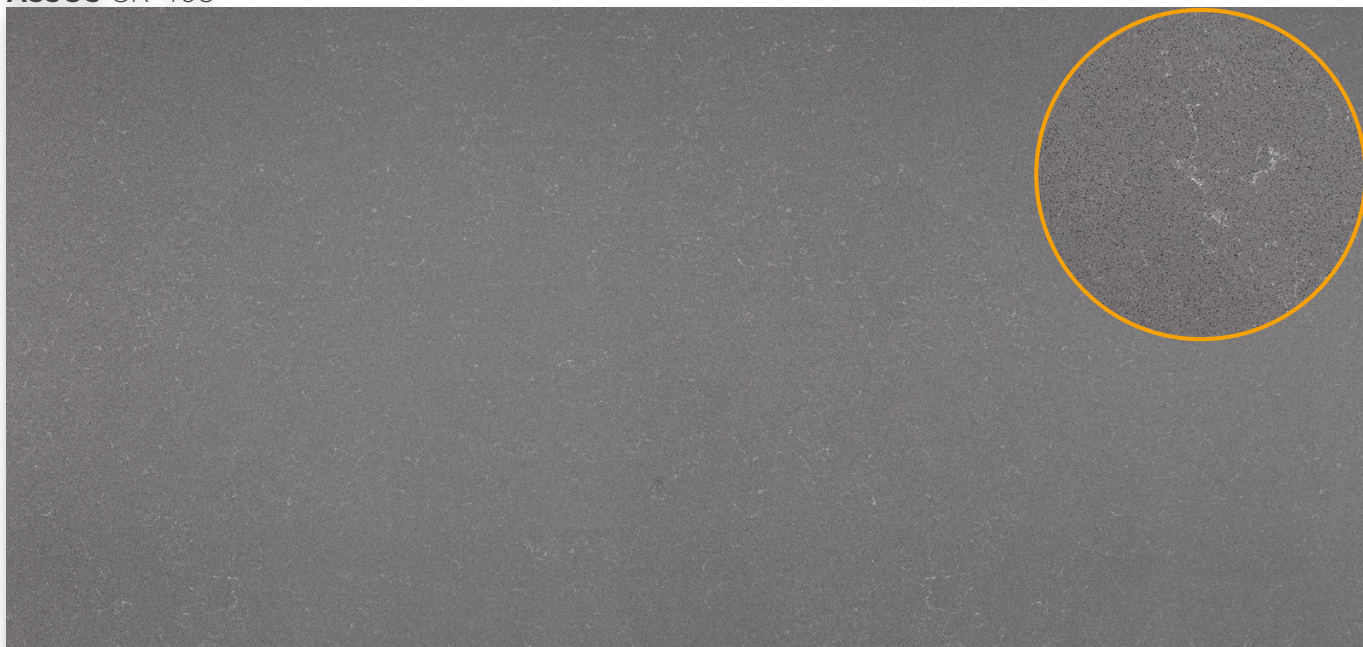
ATLANTIS GR-406



FRIGYA GR-407



ASSOS GR-408



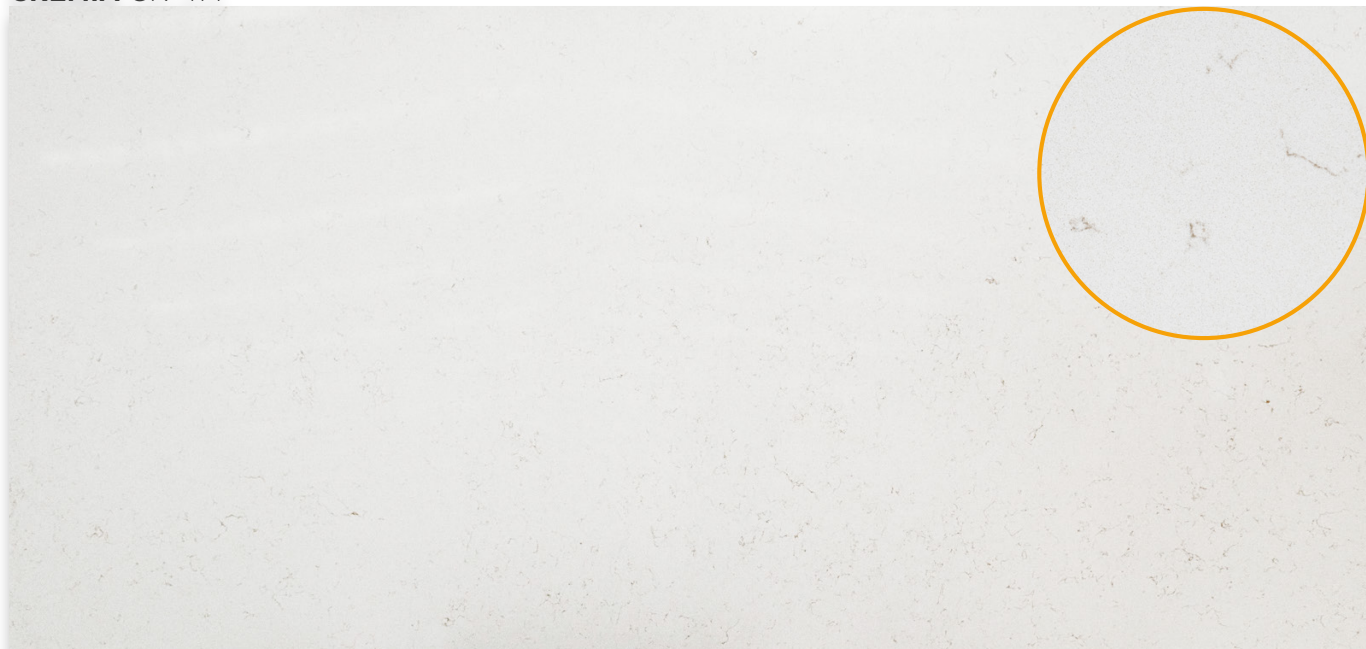


TROYA GR-409

TROYA GR-409



CREMIA GR-414



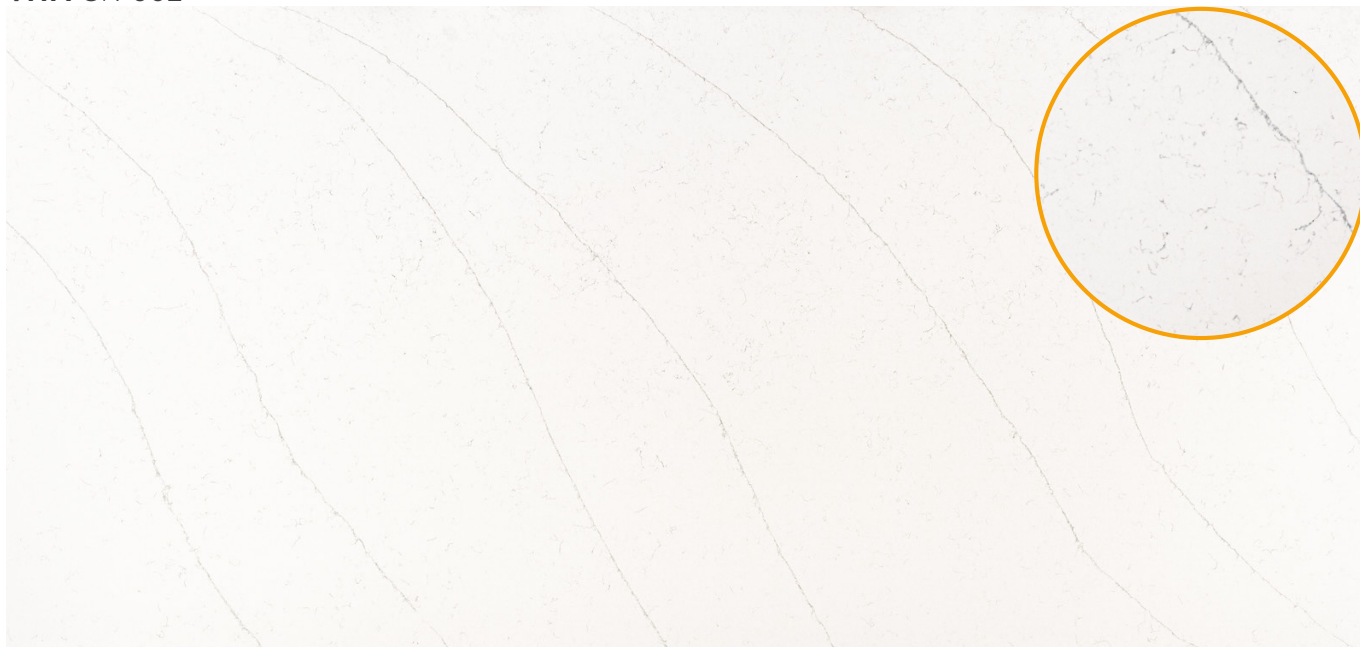
MARIN GR-501



MAGNESIA GR-502



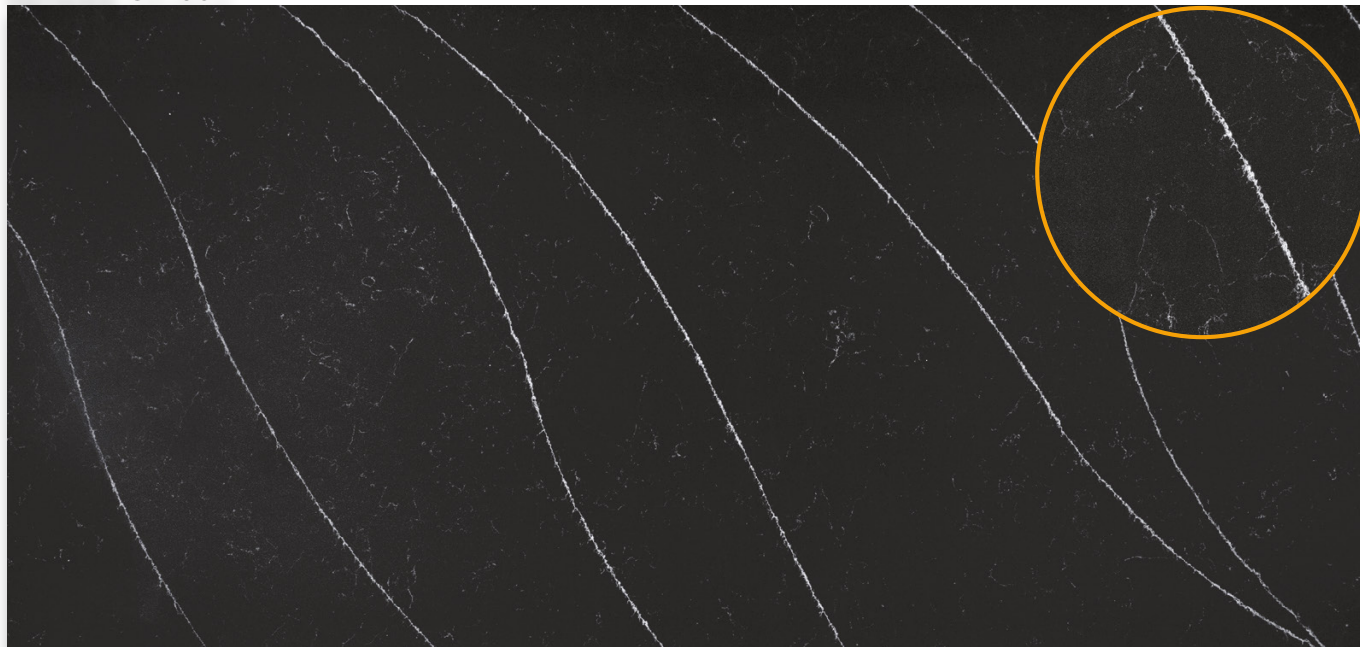
VITA GR-602



SARDES GR-603



PATARA GR-604



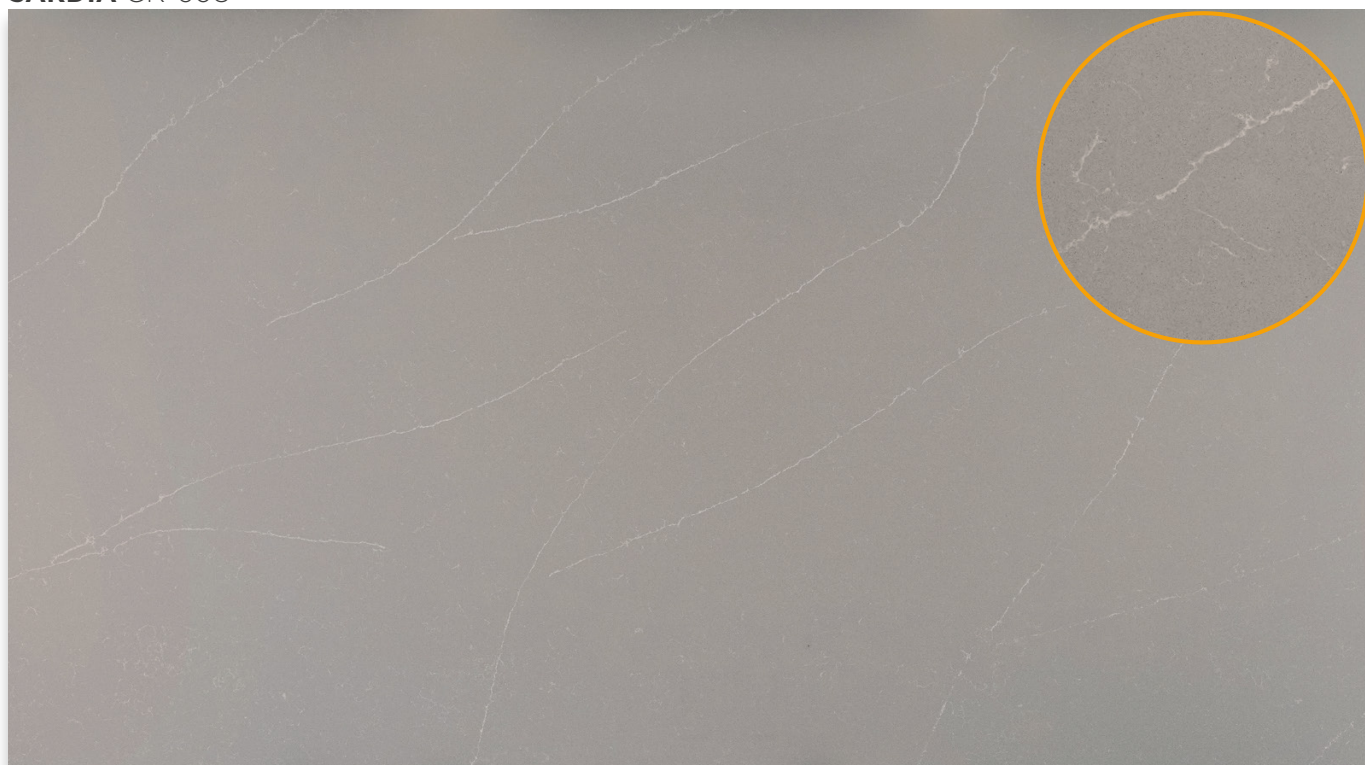


PATARA GR-604

PERLIA GR-605



SARDIA GR-608





SARDIA GR-608

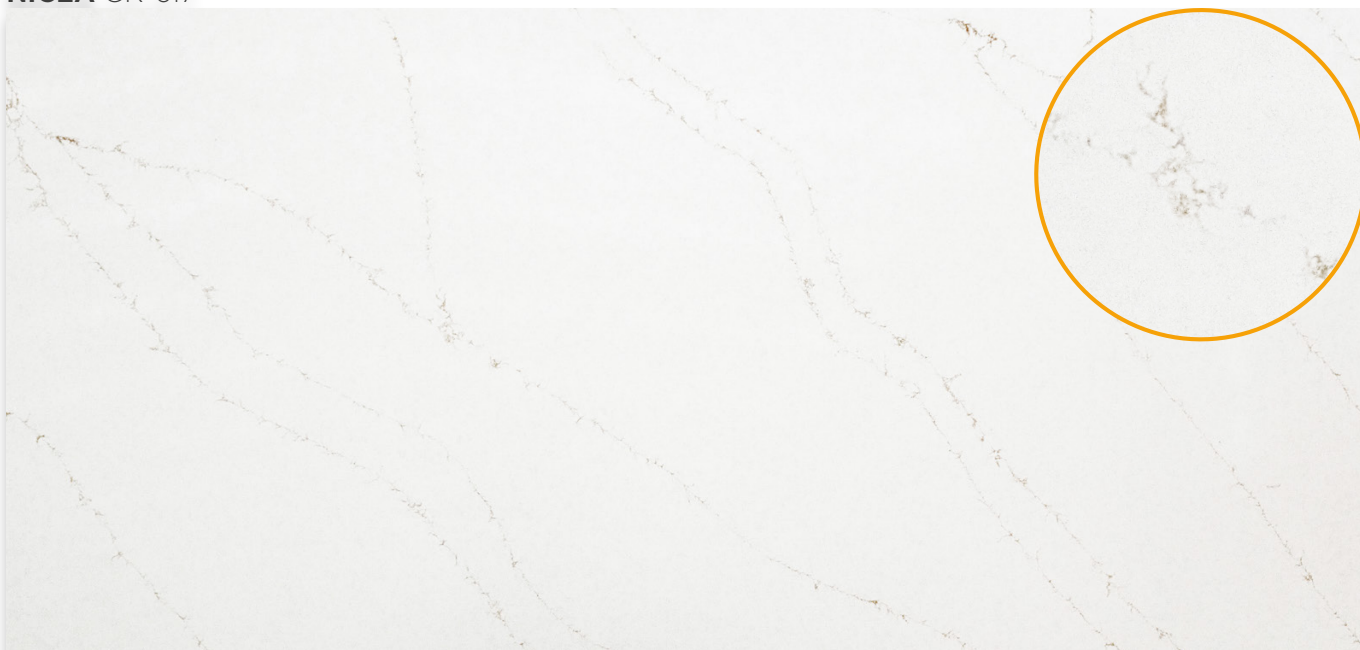
PATRIA GR-609



TEOS GR-612



NICEA GR-617





PATRIA GR-609

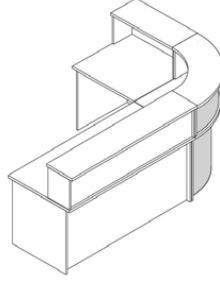


TEOS GR-612

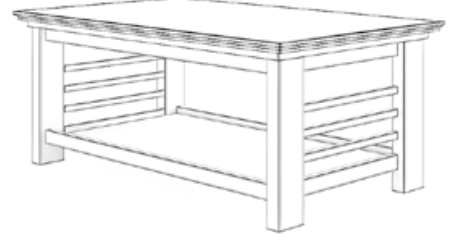
KULLANIM ALANLARI / USAGE AREAS



TEZGAH / COUNTERTOP

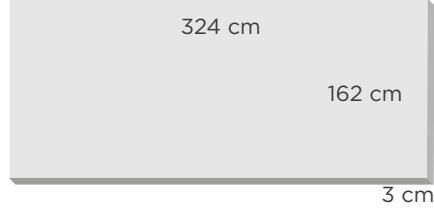
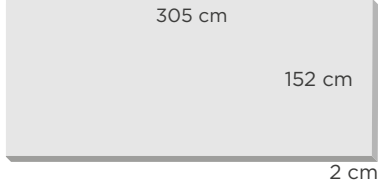
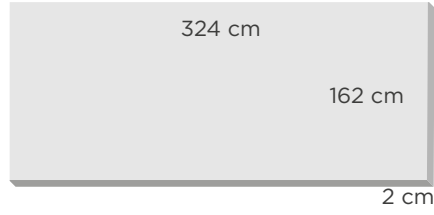


BANKO / BENCH



SEHPA / TABLE

BOYUTLAR / DIMENSIONS



TEKNİK ÖZELLİKLER

Karakteristik Özellikler	Birim	Değer Aralığı
Yoğunluk	Kg / dm ³	2.38 - 2.45
Su Emme	% (hacim)	1.1 - 0.03
Bükülme Dayanımı	MPa	40 - 58
Basınç Dayanımı	MPa	150 - 240
Yüzey Çizilme Sertliği	Mohs	6 - 7
Derin Aşınmaya Karşı Direnç	g/cm ²	4.6 x 10-3
Doğrusal Termal Genleşme Katsayısı	m/m°C-	40 x 10-6
Boyut Kararlılığı	-	A sınıfı
Kimyasal Asitlere Direnç	-	Etkilenmez
Mutfaklarda Kullanım Kararlılığı	-	Kullanılabilir

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Characteristics	Unit	Range of Value
Intensity	Kg / dm ³	2.38 - 2.45
Water Absorption	% (volume)	1.1 - 0.03
Flexural Strength	MPa	40 - 58
Compressive Strength	MPa	150 - 240
Surface Scratch Hardness	Mohs	6 - 7
Resistance to Deep Wear	g/cm ²	4.6 x 10-3
Coefficient of Linear Thermal Expansion	m/m°C-	40 x 10-6
Dimensional Stability	-	Class A
Resistance to Chemical Acids	-	Not Affected
Stability of Use in Kitchens	-	Suitable

Bakım ve Koruma Rehberi

Hijyenik yüzeyler!

Grado, leke tutmayan yüzeyleri, sıvı emmeyen gözeneksiz yapısı ile hijyenik bir yüzeydir. Bünyesinde mikroorganizmaların üremesine izin vermeyen yapısı sayesinde mutfak tezgâhlarında kullanımı uygundur. NSF tarafından onaylı NSF51 sertifikası sayesinde güvenle kullanıma sunulmaktadır.

İlk günlük parlaklığını korur!

Kuvars plakaların, fabrikadan çıktıktan sonra yüzeylerinde herhangi bir parlatma veya cila işlemi yapılmasına gerek duyulmaz. Leke tutmayan yapısı ile kirlenmeye karşı dirençli bir yüzeydir. Günlük temizlikte kullanılan malzemeler sayesinde kuvars plakalar ilk günlük parlaklığını korur. Konsantre çözeltilerin (fırın-ocak temizleyicileri, zemin temizleyicileri, klozet temizleyicileri, lavabo gideri açıcıları, leke çıkarıcılar vb.) 1 saatten fazla yüzeyde bırakılması renk açılmasına neden olabilir. pH derecesi 5-8,5 aralığında olan temizlik malzemelerinin kullanılması önerilir. 8,5 pH'ın üzerinde olan temizleyiciler (tuzruhu gibi) tezgâhın solmasına ve yüzeyinin bozulmasına neden olur. Uygun kimyasal kullanılarak yapılan temizlik sayesinde yüzeyin doğal görünümünün zarar görmesi engellenir.

İnatçı Lekeler!

Grado bileşiminde bulunan ve %90'ını oluşturan kuvars, kimyasallara karşı gösterdiği direnç sayesinde lekelenmeye neden olmaz. Direkt olarak uzun bir süre temas etmemek şartıyla çay, kahve, limon ve kola gibi asitli maddeler lekelenmeye sebep olmaz. Tezgâh üzerinde yemek artıklarından kaynaklı kurumuş yiyecekler veya başka herhangi bir maddeden kaynaklı kurumuş leke kalması durumunda kesinlikle kesici aletlerden kaçınılmalıdır. Bunun yerine lekeyi kurumadan temizlemeye dikkat edilmeli ve plastik bir spatula yardımıyla yüzeyden temizlemeye çalışılmalıdır. Daha sonra sıvı deterjan ve nemli bir bez ile temizliği sağlanıp yeterli miktarda su ile iyice durulandıktan sonra kurulmalıdır. Temizlenen tezgâh yüzeyinde su birikintisi bırakmaktan kaçınılmalıdır. Yüzeyde kalan su birikintileri zamanla kireç lekesi oluşturabilmektedir. Lekenin cinsine göre temizlik yöntemi;

Günlük temizlik	Nemli bir bez
Hafif lekeler	Temizleme deterjanı
Kurumuş, zor lekeler	Sulandırılmış çamaşır suyu

Yüksek Darbe Dayanımı

Tezgâhınızın %90'ını, sertlik skalası 7 Mohs olan doğada bulunan en sert yarı değerli mineral taş kuvars oluşturmaktadır. Yüksek kuvars yüzdesi sayesinde en sert taşlar arasında olduğu için darbe dayanımı yüksektir. Bu sayede aşınma ve çizilme dayanımı yüksek bir yüzey malzemesi elde edilir. Fakat tezgâhınızın uzun yıllar boyunca ilk günlük pürüzsüzlüğünü kaybetmemesi için sivri ve kesici aletlerin doğrudan kullanılması uygun görülmemektedir. Kesme tahtası kullanılması önerilir. Tezgâh köşeleri ve kenarları çarpmalara karşı hassas yapıya sahiptir. Bu sebeple tezgâh üzerine herhangi bir ağır cismin düşmesinden kaçınılmalıdır.

Isı Dayanımı

Grado yapısal olarak diğer tezgâh malzemelerinden daha yüksek ısı dayanımına sahiptir. Fakat her yüzey gibi ani ve aşırı sıcaklık değişiminde termal şokun etkisiyle zarar görme ihtimali olabilir. Yüksek sıcaklıklarda tezgâhta çatlama, renk değişimi ve yapısında bozulma gibi tepkiler gözlemlenebilir. Bu nedenle ocaktan ve fırından yeni çıkmış sıcak kapların veya elektrikli ısıtma ve pişirme cihazlarının (elektrikli tavalar, kettle vb.) doğrudan teması önlenerek nihale veya altlık kullanılmalıdır.

Care and Protection Guide

Hygienic surfaces!

Grado is a hygienic surface with its non-staining surfaces and non-porous structure that does not absorb liquids. It has a structure that does not allow microorganisms to reproduce so suitable for use on kitchen counters. Thanks to the NSF51 certificate approved by NSF, it is offered for use safely.

It maintains its shine on the first day!

Quartz slabs do not need to be polished or polishing process after leaving the factory. It is a surface that is resistant to contamination with its stain-resistant structure. Thanks to the materials used in daily cleaning, quartz plates preserve the brightness of the first day. Leaving concentrated solutions (oven-cooker cleaners, floor cleaners, toilet bowl cleaners, sink drain openers, stain removers, etc.) on the surface for more than 1 hour may cause discoloration. It is recommended to use cleaning materials with a pH between 5-8,5. Cleaners above 8.5 pH (such as salt spirit) cause the countertop to fade and its surface to deteriorate. Using appropriate chemicals thanks to the cleaning, the natural appearance of the surface is prevented from being damaged.

Stubborn Stains

Grado does not cause staining thanks to the resistance of quartz, which is 90% of its composition, against chemicals. Provided that they are not in direct contact for a long time, tea, coffee and acidic substances such as lemon and cola do not cause staining. In the event that there is a stain on the counter due to dried food from food residues or any other substance, sharp tools should definitely be avoided. Instead, try to clean the stain from the surface with the help of a plastic spatula, taking care to clean the stain before it dries. Afterwards, it should be cleaned with liquid detergent and a damp cloth and rinsed with sufficient water. And it should be dried after rinsing thoroughly. Leaving water puddles on the cleaned countertop surfaces should be avoided. Water accumulations remaining on the surface may form lime stains over time. Cleaning method according to the type of stain;

Daily cleaning	A damp cloth
Light stains	Cleaning detergent
Dried, difficult stains	Diluted bleach

High Impact Resistance

90% of countertop is made of quartz, the hardest semi-precious mineral stone found in nature, with a hardness scale of 7 Mohs constitutes. Thanks to its high quartz percentage, it has high impact resistance as it is among the hardest stones. In this way, a surface material with high abrasion and scratch resistance is obtained. However, in order for your countertop not to lose its first-day smoothness for many years, sharp and cutting tools should not be used directly. It is recommended to use a cutting board. Countertop corners and edges are sensitive to impacts. For this reason, on the countertop dropping any heavy objects should be avoided.

Heat Resistance

Grado structurally resists higher temperatures than other countertop materials shows. However, like any surface, there may be a possibility of damage due to thermal shock in case of sudden and extreme temperature changes. At high temperatures, reactions such as cracking, color change and deterioration in the structure may be observed on the countertop. For this reason, direct contact with hot containers or electrical heating and cooking devices that have just come out of the stove or oven (electric pans, kettle, etc.) should be avoided. Therefore trivet should be used for the avoid direct contact.



Resistant To
ACID / Asite
Dayanıklı

Resistant To
SCRATCHES / Çizilmeye
Dayanıklı

Resistant To
STAINS / Lekeye
Dayanıklı

Resistant To
HIGH IMPACT / Isıya
Dayanıklı

LOW
POROSITY / Düşük Nem
Geçirgenliği

Resistant To
SCORCHING / Darbeyle
Dayanıklı



Ortaklar O.S.B. 1000. Cad No:16 Germencik / AYDIN

Tel: +90 256 577 33 00 | www.grado.com.tr

  GradoQuartz