

doğal görünüm
natural appearance

doğa dostu
nature friendly

dayanıklı
durable

estetik
aesthetics

Porselen Izgaralar
Porcelain Grids



Havuzlarda Neden Porselen?

Porselen ve seramik arasındaki temel farklar; hammadde bileşenleri, üretim teknikleri ve pişirme sıcaklıklarıdır. Seramik karolar düşük derecelerde pişer, porselen karolar ise yüksek derecelerde pişer. Seramik karoların gövde (masse) renkleri daha siyah ve koyu renklidir, üretim maliyetleri düşüktür, porselen karolar ise daha beyaz ve açık renklidir.

Seramikler yapıları itibariyle yumuşak ve gözeneklidir, su geçiren özelliklere sahiptir ve uzun süre kullanıldıklarında bünyelerinde kılcal çatlaklar oluşur. Bu çatlaklar bakteri oluşumuna uygun ortamlar sağlar, dolayısıyla hijyenik değildir. Leke tutabilir, temizliği zordur. Seramikler suya karşı da mukavim değildir. Bünyelerine emdikleri su nedeniyle dona karşı mukavemetleri yoktur. Kışın eksi dereceli ısılarda bünyelerindeki suyun genleşmesiyle patlama ve çatlama, havuz içinde dökülmeler görülebilir. Seramikler daha çok bina içi yer ve duvar döşemelerinde, çanak, çömlek ve kiremit yapımlarında tercih edilmektedir.

Porselen karolar, su emme özellikleri ile hijyeniktir, yüksek basınçla preslenmeleri nedeniyle bünyelerinde gözenek oluşmaz, daha serttir ve daha sağlamdır, dolayısıyla termal şok ve kimyasallara karşı dayanıklıdır. Dış etkenlere karşı seramikten daha mukavimdir. Yüksek ısılarda fırınlandığı için seramik karolara göre yüzeyleri daha pürüzsüzdür, leke tutmaz, bakteri oluşmaz ve kolay temizlenir. Çarpma ve sıcaklık değişimlerine karşı daha dayanıklıdır. Ayrıca daha hafif olduğundan taşıma ve transferde avantaj sağlar.

Porselen karolar kil, kaolen, silikat ve zirkonyum katkılı bileşenlerden oluşmaktadır. Daha yoğun ve sıkıştırılmış yapılarıyla yalıtım özelliği vardır, elektriği iletmezler. Tüm bu özellikleriyle dışçılık ve sağlık sektörlerinde, ayrıca hijyen gerektiren mutfak ve ev eşyalarında tercih edilmektedir.

Porseleni, porselen yapan tüm bu özellikleri sayesinde porselen, havuzlarda olmazsa olmaz bir malzemedir.

Why Porcelain in Pools?

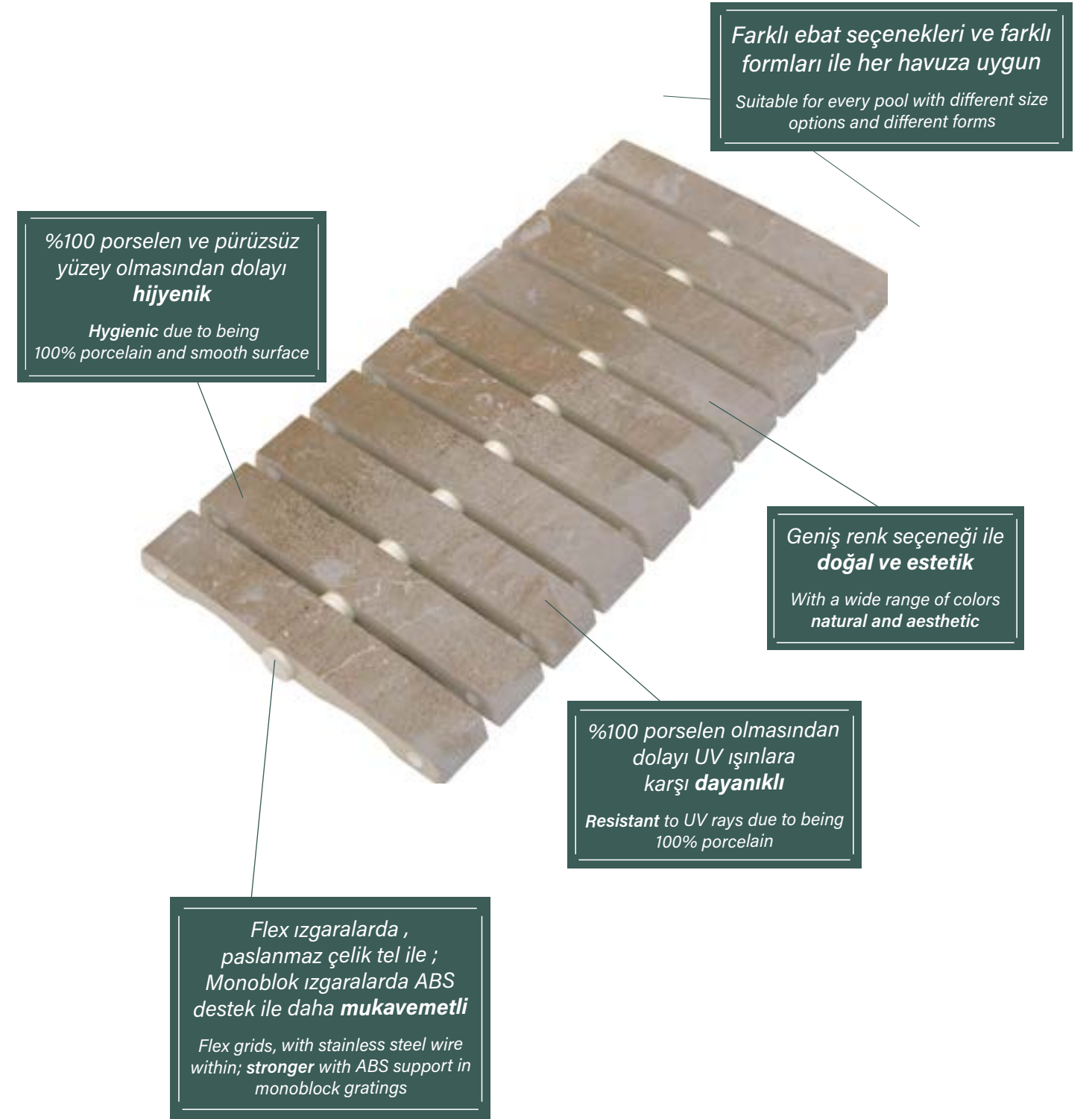
The main differences between porcelain and ceramic; raw material components, production techniques and firing temperatures. Ceramic tiles are fired at low temperatures, porcelain tiles at high temperatures. The body (masse) colors of ceramic tiles are blacker and darker, their production costs are lower, while porcelain tiles are whiter and lighter.

Ceramics have porous and soft, water-permeable properties due to their structure, and capillary cracks occur in their bodies when used for a long time. These cracks provide suitable environments for bacterial growth, so they are not hygienic. It may stain and is difficult to clean. Ceramics are not resistant to water either. Due to the water they absorb into their bodies, they have no resistance to frost. Explosions and cracks and spills in the pool can be witnessed with the expansion of the water in minus temperatures in winter. Ceramics are mostly preferred for indoor floor and wall coverings, pottery and tile making.

Porcelain tiles are hygienic with their water-absorbent properties, they do not form pores due to their high pressure, they are harder and more durable, so they are resistant to thermal shock and chemicals. It is more resistant to external factors than ceramics. Since it is fired at high temperatures, its surfaces are smoother than ceramic tiles, it does not hold stains, does not form bacteria and is easy to clean. It is more resistant to impact and temperature changes. It also provides an advantage in transportation and transfer because it is lighter.

Porcelain tiles consist of clay, kaolin, silicate and zirconium-added components. They have an insulating property with their denser and compressed structure, they do not conduct electricity. With all these features, it is preferred in dentistry and health sectors, as well as in kitchen and household items that require hygiene.

Porcelain is an indispensable material in pools, thanks to all these properties that make porcelain.



SERA
POOL

doğal görünüm
natural appearance
doğa dostu
nature friendly
dayanıklı
durable
estetik
aesthetics



Flex Izgaralar ve Köşesi
Flex Grids and Corner



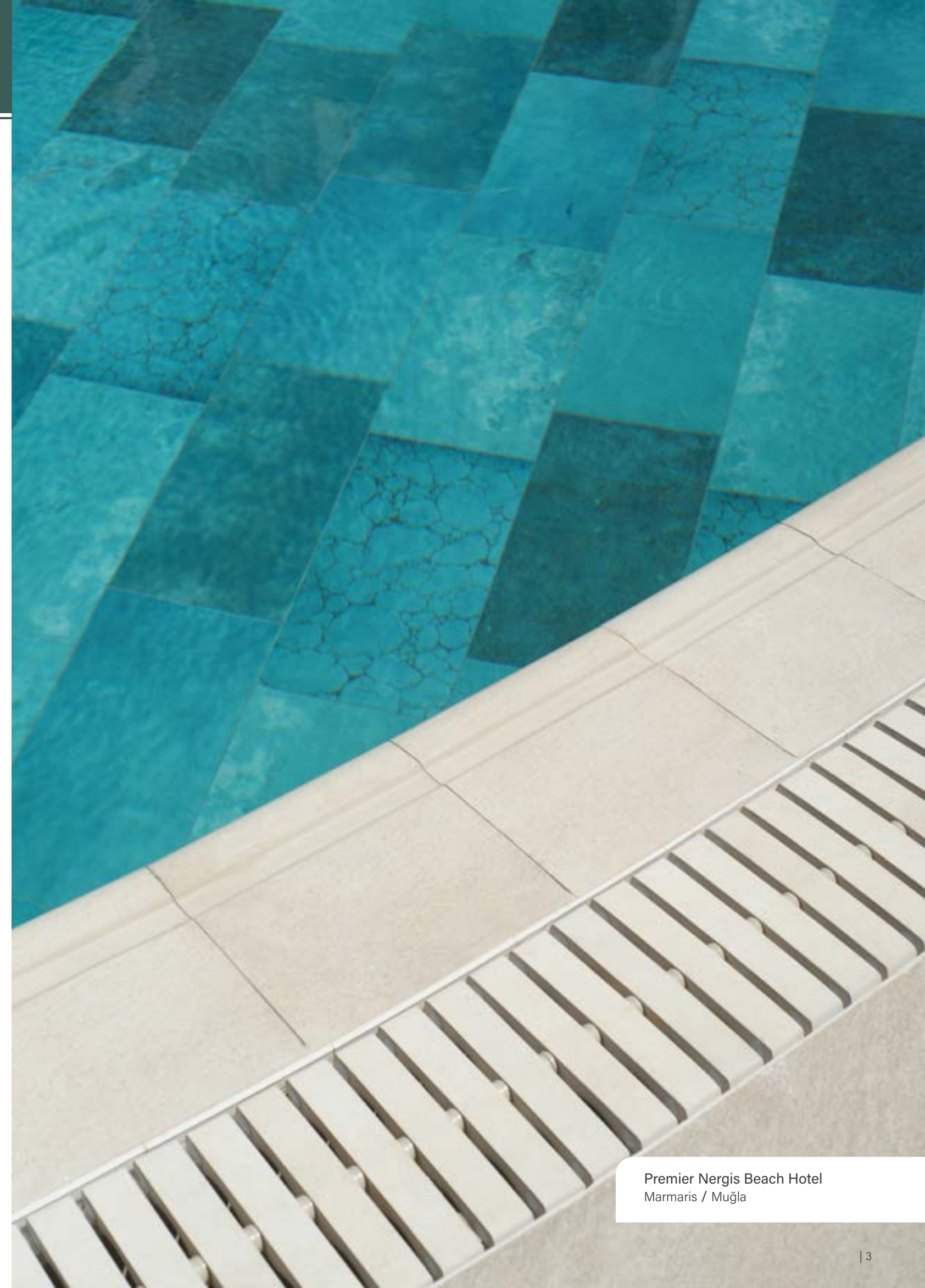
CLG2550GF

Köşe / Corner



Ebat / Size

15x50	PGB1550GF	CLG1550GF	BS1550GF	NM1550GF
20x50	PGB2050GF	CLG2050GF	BS2050GF	NM2050GF
25x50	PGB2550GF	CLG2550GF	BS2550GF	NM2550GF
30x50	PGB3050GF	CLG3050GF	BS3050GF	NM3050GF





Monoblok Izgaralar
Monoblok Grids



BS2565GM



Ebat / Size

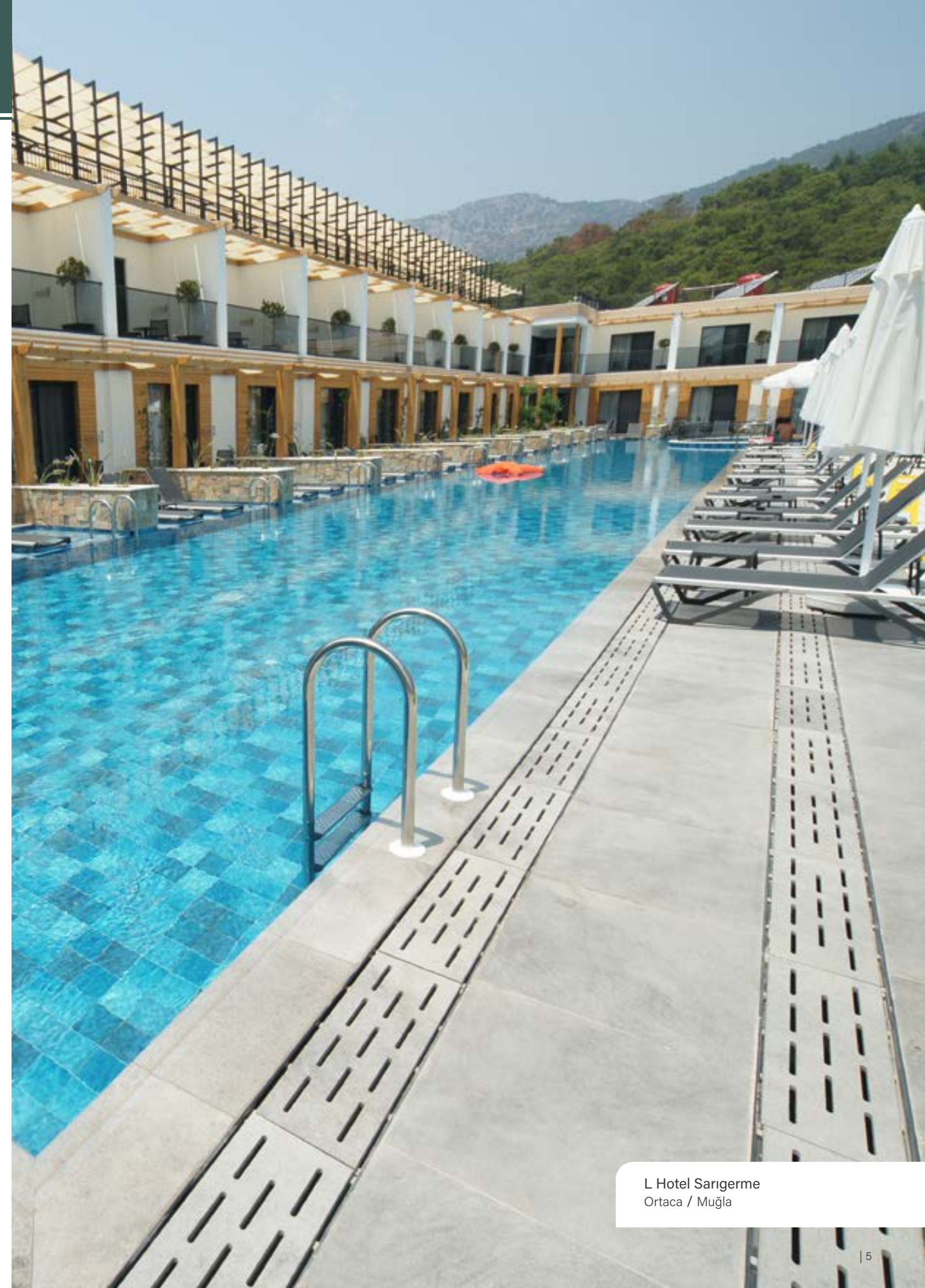
25x65

PGB2565GM

CLG2565GM

BS2565GM

NM2565GM



L Hotel Sargerme
Ortaca / Muğla



Hidden Izgaralar ve Köşesi

Hidden Grids and Corner



PGB2550GH

Köşe / Corner



PGB2550GH

CLG2550GH

BS2550GH

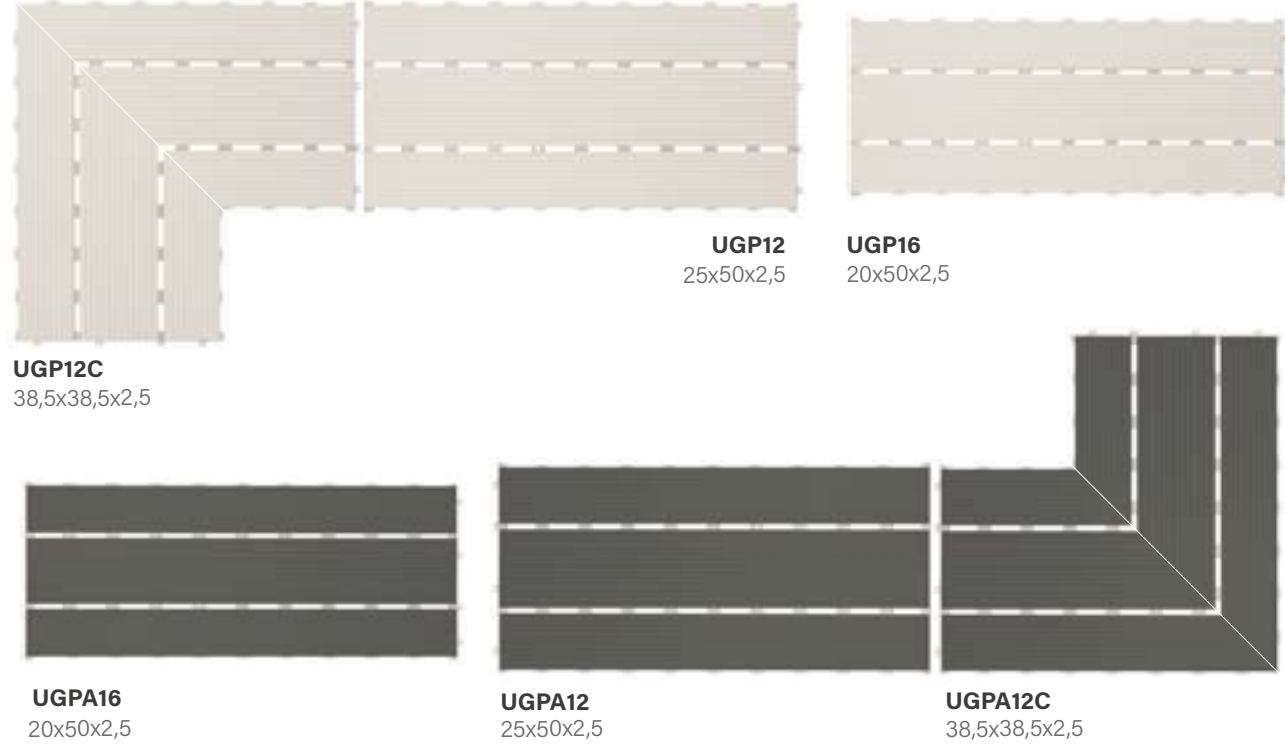
NM2550GH

Ebat / Size
25x50



Premier Nergis Beach Hotel
Marmaris / Muğla

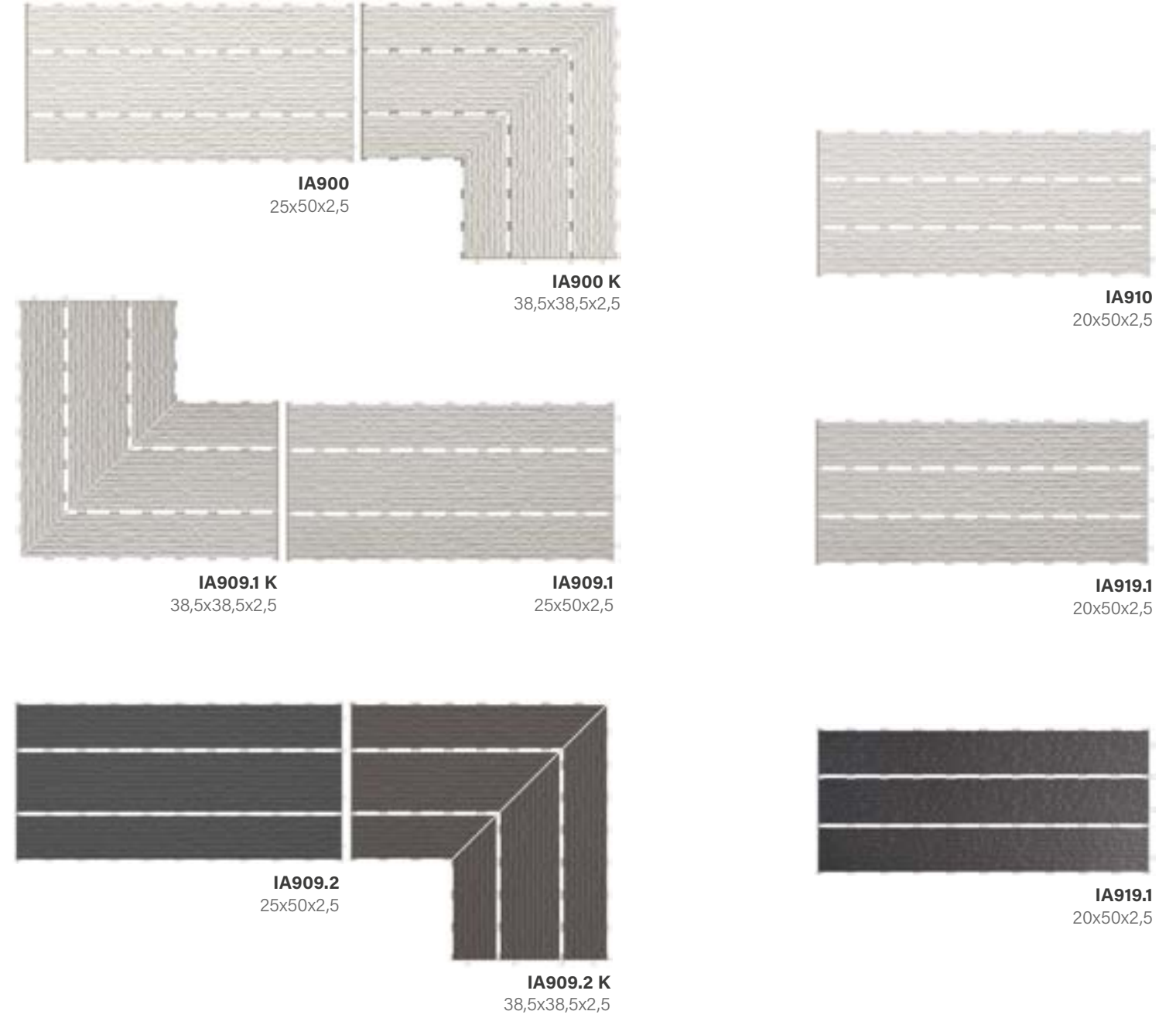
Universal Izgaralar ve Köşeleri Universal Grids and Corners



Universal Flex Izgaralar ve Köşeleri Universal Flex Grids and Corners



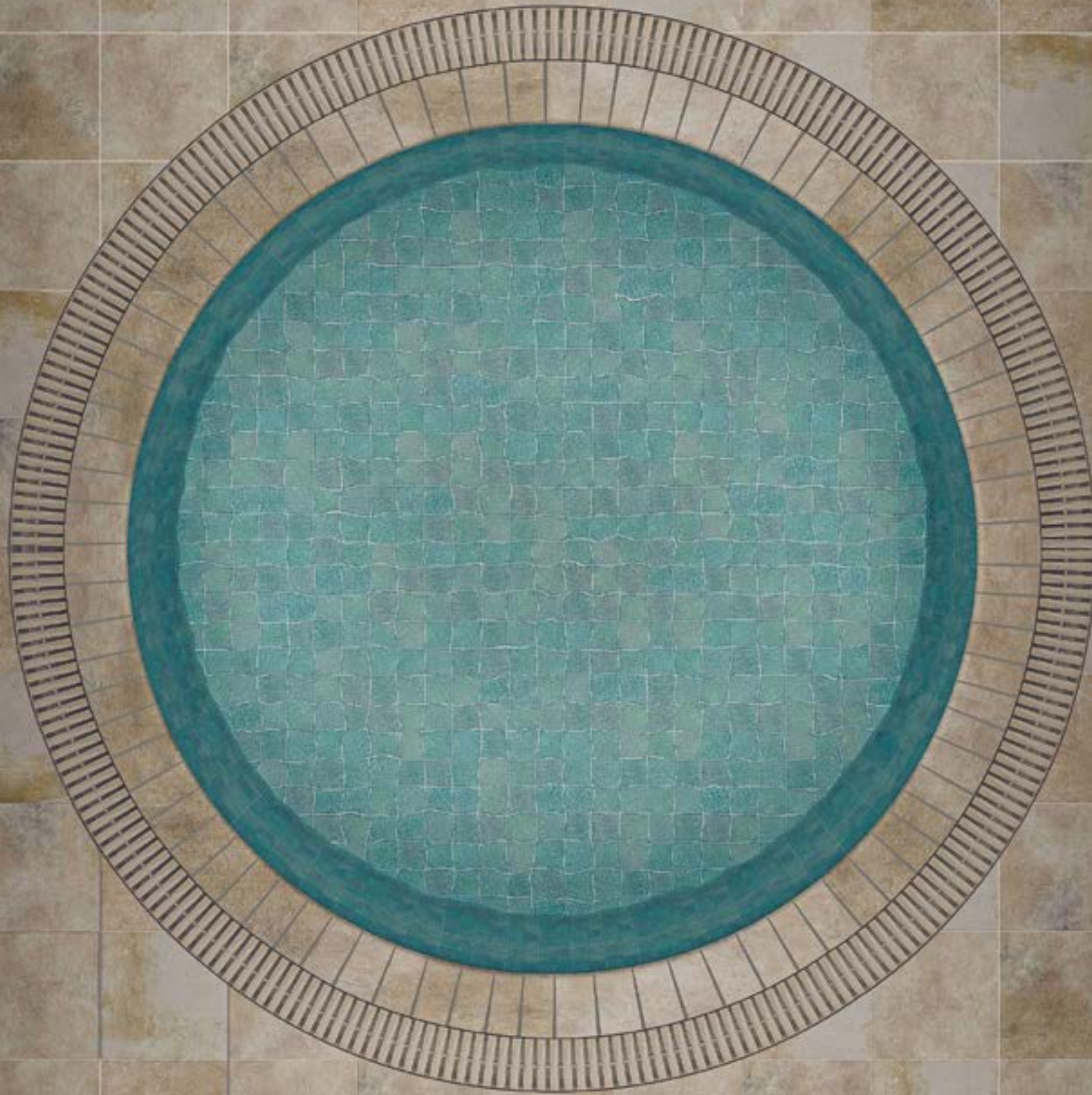
Apache Izgaralar ve Köşeleri Apache Grids and Corners



Izgara Arası Rakam Yazıları Depth Marking Between Grid



Kalite Belgelerimiz Our Certificates





www.serapool.com



[serapoolporselen](#)



[serapooltv](#)



[serapoolporselen](#)



[serapoolf](#)

Copyright © 2021

Serapool Porselen San. ve Tic. A.Ş.

Serapool, SeraBella and Porsera brands and logos of these brands are registered trademarks of Serapool. Other company, product and service names mentioned are registered trademarks of other companies. This publication is for informational purposes only. The remarks contained herein are subject to change without notice.

Green Tech Natural Seri bir Serapool ürünüdür.
Green Tech Natural Series is a Serapool product.