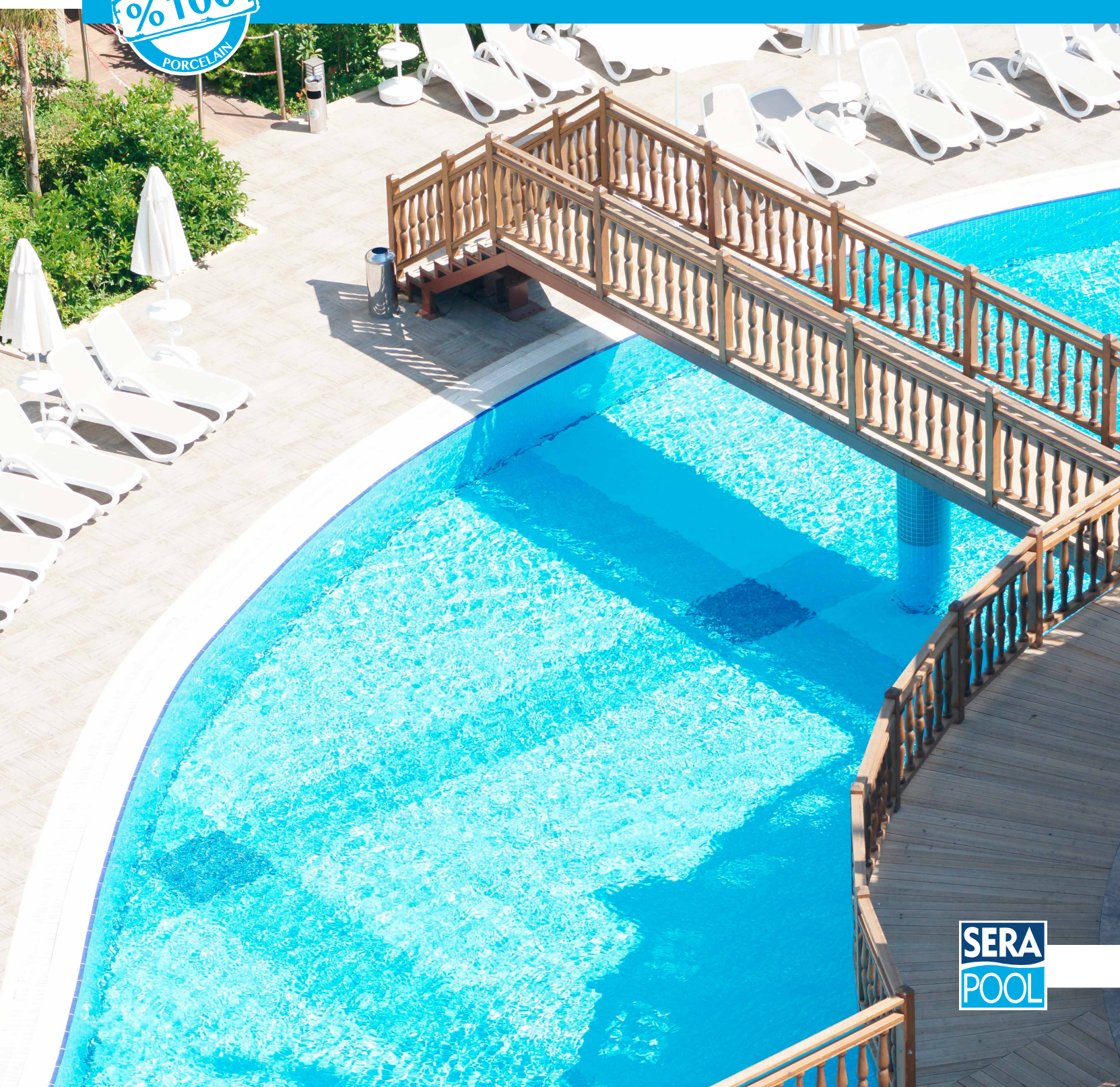


# Novita

Handle - Corners - Antislip Tile





Türkiye'nin ilk porselen havuz malzemeleri üreticisi olan Serapool, 1984 yılından bu yana edindiği tecrübe ve geniş vizyon ile yüzlerce çeşit ürüne, işlevsel çözümlere ve yeniliklere imza atmaktadır. %100 porselen ham maddeden imal edilen, dünyada ilk ve tek niteliğine sahip patentli ürünler sunan Serapool, ülke ekonomisine katkıda bulunmaktadır. Yurt içinde ve dışında seçkin havuzlarda tercih edilen Serapool ürünlerinin %50'si ihraç edilmektedir. Görsel zenginlik, renk, desen, boyut çeşitliliği, estetik tasarım, kalite ve hijyenik yapı, Serapool'u tanımlayan özelliklerdir.

*As the first porcelain pool equipment products manufacturer, Serapool has launched various functional solutions and innovations for hundreds of products with its experience and wide vision that it has gained since 1984. Presenting patent products manufactured by 100% of porcelain raw material which carries the position of being the first and only in the world has contributed to the country economy. Serapool products are preferred locally and internationally for privileged and 50% of it are exported. Visual richness, color, pattern, size diversification, aesthetic design, quality and hygienic structure are the distinctive characteristics of Serapool.*

[www.serapool.com](http://www.serapool.com)

## SeraBella®

Detaylara gösterilen özen estetiği yaratır. Serabella özenle ürettiği porselen ve cam mozaiklerle detayları en yüksek kalitede bütün ile buluşturmaktadır. Serabella mozaikleri ödünsüz kaliteyi yansıtan yapısıyla spa ve havuzlarda, iç ve dış mekânlarda hijyen sağlar. Ürün ve hizmet süreçleri ile doğru çözüm ortağı olarak öne çıkan Serabella, daima müşteri memnuniyetini hedefler. Müşteri beklenti ve ihtiyaçlarını ön planda tutarak farklı çözümleri ve yenilikleri uygular. Rakiplerinden gerek ürün gerekse hizmet kalitesi ile ayrışmayı hedefleyen Serabella, alanında ayrıcalıklı bir konum edinmiştir.

*Care reflected on the details creates the aesthetics. Serabella brings porcelain, glass mosaic which has manufactured with great care and details with the integrity in the highest quality. Serabella mosaics ensure hygiene in indoor and outdoor spaces in spas and pools with its structure reflecting the quality without any concession. Coming to the forefront as the right solution partner with product and service processes, Serabella always aims the customer satisfaction. It prioritizes customer expectations and needs and implements different solutions and innovations. Aiming to be a step further from its competitors with both its product and service quality, Serabella has a distinctive position in its field.*

[www.serabella.com](http://www.serabella.com)

## PÖRSERA®

Yenilikçi vizyonu ile sektöre dinamizm getiren Porsera, porselenin sağlık ve estetiğini mekânların dekorasyonuna kazandırmaktadır. Ürün çeşitliliği ile özgün bir marka haline gelen Porsera özgürce hayal dünyasının sınırlarında dolaşan tasarımcıları ile butik ve kişiselleştirilmiş çözümler sunar. Porsera ürünlerinde yansıyan renk, desen ve doku zenginliği, üstün üretim tekniği ile bir araya gelerek göz alıcı ürünlere dönüşür. "Siz hayal edin, birlikte gerçekleştirelim." sloganı ile müşterisine geniş bir özgürlük kazandıran Porsera iddialı duruşunu müşteri memnuniyeti ile taçlandırmaktadır.

*Bringing the dynamism to the sector with its innovative vision, Porsera ensures the health and aesthetics of porcelain to be integrated with the decorations. Turning out to be a unique brand with its wide range of products, Porsera provides boutique and customized solutions with its designers wandering at the edge of the creativity world freely. Richness in color, pattern and texture reflecting upon the Porsera products becomes splendid products by integrating with high manufacture method. Gaining a great freedom to its customer with the slogan of "You imagine, we realize!" Porsera strengthen its confident stance with the customer satisfaction.*

[www.porsera.com](http://www.porsera.com)



Crystal Sunset Luxury Resort & Spa  
Manavgat-Antalya

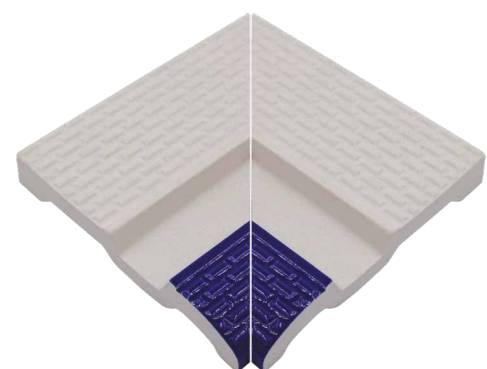
# Novita Handle and Corners



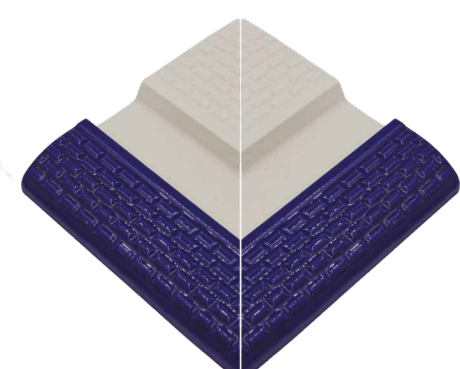
102407  
12,5 x 25 cm



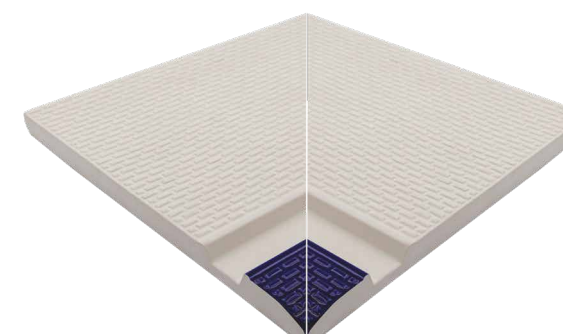
103-2407  
25 x 25 cm



102407 IK  
12,5 x 12,5 cm



102407 DK  
12,5 x 12,5 cm



103-2407 IK  
25 x 25 cm



103-2407 DK  
25 x 25 cm

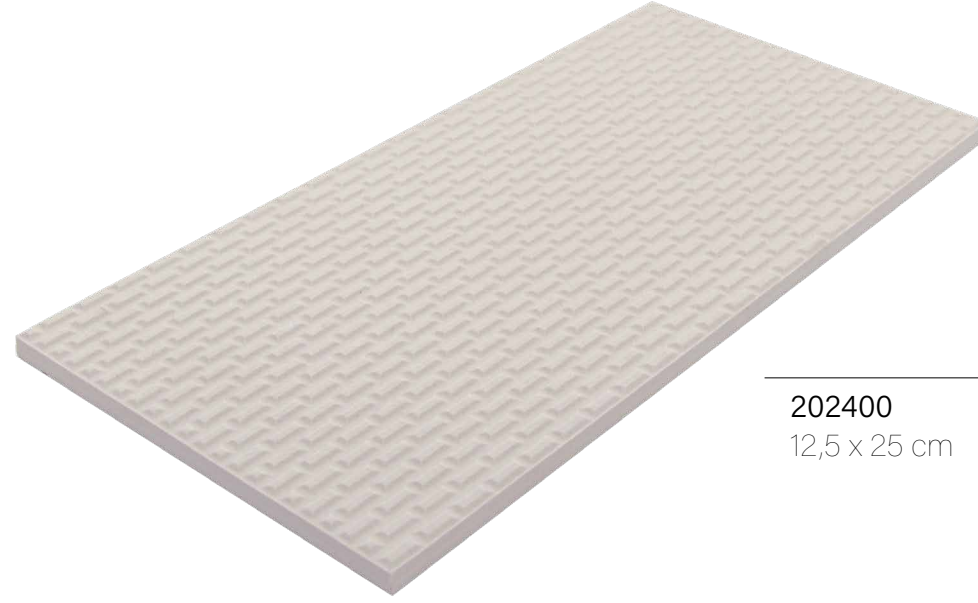


TS EN 14411 ISO 9001:2015

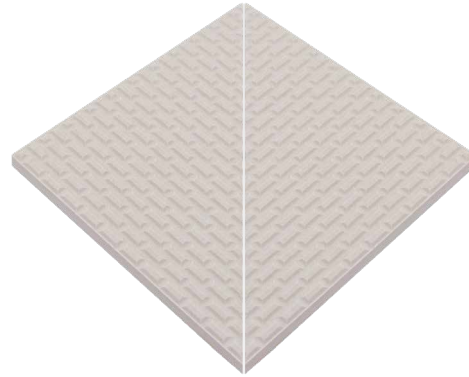
# Novita Antislip Tile and Corners



## Serapool Teknik Özellikleri Serapool Technical Specification



202400  
12,5 x 25 cm



202400 K  
12,5 x 12,5 cm

BOYUT VE YÜZEY KALİTESİ DIMENSIONS AND SURFACE QUALITY	TEST STANDARD NO TEST METHOD	7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm	
<b>UZUNLUK GENİŞLİK</b> Length and width		(mm)	%	(mm)
<b>Her bir karonun (2 veya 4 kenar) ortalama boyutunun çalışma boyutundan (W) sapması,</b> The permissible deviation of the average size for each tile (2 or 4 sides) from the work size (W)	EN ISO 10545-2	± 0,9 mm	± % 0,6	± 2 mm
<b>KALINLIK</b> Thickness				
<b>Her bir karonun kalınlık ortalamasının çalışma kalınlığından sapması,</b> The permissible deviation, of the average thickness of each tile from the work size thickness	EN ISO 10545-2	± 0,5 mm	± % 5	± 0,5 mm
<b>KENARLARIN DÜZGÜNLÜĞÜ</b> Straightness of sides				
<b>İlgili çalışma boyutuna göre düzgünlükten en çok sapma,</b> The maximum permissible deviation from straightness, related to the corresponding work sizes	EN ISO 10545-2	± 0,75 mm	± % 0,5	± 1,5 mm
<b>GÖNYEDEN SAPMA</b> Rectangularity				
<b>İlgili çalışma boyutuna göre gönyeden en çok sapma,</b> The maximum permissible deviation from rectangularity related to the corresponding work sizes.	EN ISO 10545-2	± 0,75 mm	± % 0,5	± 2 mm
<b>YÜZEY DÜZGÜNLÜĞÜ</b> Surface flatness				
<b>a- Çalışma boyutundan hesaplanan köşegene göre merkez eğriliği,</b> Centre curvature, related to diagonal calculated from the work sizes;	EN ISO 10545-2	± 0,75 mm	± % 0,5	± 2 mm
<b>b-İlgili kenarın çalışma boyutuna göre kenar eğriliği,</b> Edge curvature, related to the corresponding work sizes;	EN ISO 10545-2	± 0,75 mm	± % 0,5	± 2 mm
<b>c-Çalışma boyutundan hesaplanan köşegene göre yüzey çarpıklığı,</b> Warpage, related to diagonal calculated from the work sizes.	EN ISO 10545-2	± 0,75 mm	± % 0,5	± 2 mm
<b>YÜZEY KALİTESİ</b> Surface quality	EN ISO 10545-2	Karoların en az % 95'inde, görünümü bozacak gözle görülür kusurlar olmamalıdır. A minimum of 95 % of the tiles shall be free from visible defects that would impair the appearance of a major area of tiles		
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLER PHYSICAL PROPERTIES</b>				
<b>SU EMME (%)</b> Water absorption (in % by mass)	EN ISO 10545-3	E ≤ % 0,5 ( Her bir karoda maksimum % 0,6) (Individual maximum 0,6 %)		
<b>KIRILMA DAYANIKLILIĞI</b> Breaking strength				
<b>Kalınlık ≥ 7,5 mm / Thickness ≥ 7,5 mm</b>	EN ISO 10545-4	Min. 1300 N / Not less than 1300 N		
<b>Kalınlık &lt; 7,5 mm / Thickness &lt; 7,5 mm</b>	EN ISO 10545-4	Min. 700 N / Not less than 700 N		
<b>EĞİLME DAYANIMI</b> Flexural tensile strength or modulus of rupture	EN ISO 10545-4	Min. 35 (N/mm <sup>2</sup> ) (Her bir karoda min. % 32 N/mm <sup>2</sup> ) Average minimum 35 N/mm <sup>2</sup> Individual minimum 32 N/mm <sup>2</sup>		
<b>AŞINMA DAYANIMI</b> Abrasion resistance				
<b>Sırsız karolarda derin aşınma direnci / Resistance to deep abrasion of unglazed tiles</b>	EN ISO 10545-6	Max.175 mm <sup>3</sup>		
<b>Yer kaplamasında kullanılacak sırlı karolarda yüzey aşınma direnci</b> Resistance to surface abrasion of glazed tiles intended for use on floors	EN ISO 10545-7	Min.3000		
<b>LİNEER ISIL GENLEŞME KATSAYISI</b> Coefficient of linear thermal expansion	EN ISO 10545-8	< 9 x 10		
<b>TERMAL ŞOK DİRENCİ</b> Thermal shock resistance	EN ISO 10545-9	Dayanıklıdır. Resistant		
<b>ÇATLAMA DAYANIKLILIĞI</b> Crazing resistance	EN ISO 10545-11	Dayanıklıdır. Resistant		
<b>DONMA DİRENCİ</b> Frost resistance	EN ISO 10545-12	Dayanıklıdır. Resistant		
<b>KAYMAZLIK (Yer Karoları)</b> Slipperiness (Floor Tiles)	CEN / TS 16165	Kaymazlık değeri için katalogta ilgili seriye bakınız See the corresponding series in the catalogue For a non-slip value		
<b>RUTUBET GENLEŞMESİ (%)</b> Moisture expansion	EN ISO 10545-10	Max.% 0,05		
<b>KÜÇÜK RENK FARKLILIKLARI TAYİNİ</b> Small colour differences	EN ISO 10545-16	ΔEcmc < 1		
<b>DARBE DİRENCİ</b> Impact resistance	EN ISO 10545-5	Min. 0,55		
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLER CHEMICAL PROPERTIES</b>				
<b>DÜŞÜK DERİŞİMLİ ASİT VE BAZLARA DAYANIKLILIK</b> Resistance to low concentrations of acids and alkalis	EN ISO 10545-13	GLA		
<b>YÜKSEK DERİŞİMLİ ASİT VE BAZLARA DAYANIKLILIK No<sup>1</sup></b> Resistance to high concentrations of acids and alkalis No <sup>1</sup>	EN ISO 10545-13	GHA		
<b>EVLERDE KULLANILAN TEMİZLİK MALZEMELERİNE VE YÜZME HAVUZU TUZLARINA DAYANIKLILIK</b> Resistance to household chemicals and swimming pool salts	EN ISO 10545-13	G A		
<b>LEKELENMEYE DAYANIKLILIK</b> Resistance to staining	EN ISO 10545-14	Min 5. Sınıf		
<b>AÇIĞA ÇIKAN KURŞUN VE KADMİYUM</b> Release of dangerous substances (Lead and Cadmium)	EN ISO 10545-15	Kurşun (Lead) < 0,1 mg/dm <sup>2</sup> Kadmium (Cadmium) < 0,01 mg/dm <sup>2</sup>		

Not 1: Serapool ürünleri, yukarıdaki tabloda belirtilen standartlara uygundur. / All Serapool products are compliant with the standards indicated on the table above.



TS EN 14411 ISO 9001:2015



[www.serapool.com](http://www.serapool.com)



[porseradesign](#)



[serapoolporselen](#)



[serapool](#)



[serapoolf](#)

Copyright © 2019

**Serapool Porselen San. ve Tic. A.Ş.**

Serapool, SeraBella ve Porsera markaları ve bu markaların logoları Serapool'un tescilli markalarıdır. Adı geçen diğer şirket ürün ve hizmet adları başka firmaların tescilli markalarıdır. Bu yayın yalnızca bilgi vermek amacıyla yöneliktir. İçerdiği belirmeler önceden bildirilmeden değiştirilebilir.