

SERANİT GRANİT SERAMİK ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ / TECHNICAL CHARACTERISTICS



EN 14411 (ISO 13006) Düşük su emmeli Kuru Preslenmiş Seramik Porselen Karo Ek G E ≤ 0,5 % Grup Bla GL
EN 14411 (ISO 13006) Annex G (normative) Dry-pressed ceramic tiles with low water absorption E ≤ 0,5 % Group Bla GL

MODİFİED TEKNİK PORSELEN KARO
MODİFİED FULL BODY TECHNICAL PORCELAIN TILE

EBATLANMIŞ (TEK EBAT)
CALIBRATED (MONOCALIBER)

AQUANİT DUŞ KAROSU

SEMBOLLER SYMBOLS	STANDARTLAR NORMS	TEKNİK DEĞERLER TECHNICAL CHARACTERISTICS	14411 STANDART DEĞERLERİ REQUIRED VALUES	SERANİT TEST DEĞERLERİ SERANİT DECLARED VALUES Ortalama üretim değerleri Average values of production
	ISO 10545-2	Uzunluk ve genişlik Length and Width	N≥ 15 cm ± %0,6, ± 2 mm	± 0,4%
		Kalınlık Thickness	N≥ 15 , ± 5% ,± 0.5%	± 4%
		Gönyeden Sapma Rectangularity	± 0.5% , ± 2 mm	± 0,4%
		Yüzey Kalitesi Surface Quality	Karo yüzeyinin en %95 inde Görünümü bozan kusur 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	Karo yüzeyinin en %95 inde Görünümü bozan kusur yoktur. A minimum of 95% of the tiles shall be free from visible defects that would impair the appearance of a major area of tiles
	ISO 10545-3	Su Emme Water absorption	E≤ 0.5% , Tek bir karoda max(individual max.) %0.6	E ≤ 0,05 %
	ISO 10545-4	Kırılma Dayanımı Breaking Strength (Newton)	Kalınlık Thickness ≥ 7.5mm	S ≥ 1300 N
		Eğilme Dayanımı Modulus of rupture (N/mm ²)		R ≥ 35 N / mm ²
	ISO 10545-5	Çarpma dayanımı Impact resistance by measurement of coefficient of restitution	Üretici sınıflandırır Manufacturer to state classification	0,81
	ISO 10545-7	Yüzey Aşınmasına Dayanıklılık- Sırlı Karolar Resistance to surface abrasion - intended for use on floors	Sınıf ve devir olarak belirtilir Reported abrasion class and cycles	Min. Sınıf 3 , Class 3
	ISO 10545-8	Lineer ısı genleşme Determination of linear thermal expansion	Üretici sınıflandırır Manufacturer to state classification	6.0 x 10 ⁻⁶ / °C
	ISO 10545-9	Isı şokuna dayanıklılık Resistance to thermal shock	Gereklidir. Required	Dayanıklılık/Resistant
	ISO 10545-10	Rutubet genleşmesi Moisture expansion, in mm/m'e	Üretici sınıflandırır Manufacturer to state classification	0,1
	ISO 10545-11	Çatlamaya dayanıklılık Crazing resistance	Gereklidir. Required	Dayanıklılık/Resistant
	ISO 10545-12	Dona dayanıklılık Frost resistance	Gereklidir. Required	Dayanıklılık/Resistant
	ISO 10545-13	Düşük konsantrasyonlu asit ve alkalilere dayanım Resistance to low concentrations of acids and alkalis	Üretici sınıflandırır Manufacturer to state classification	GLA
		Yüksek konsantrasyonlu asit ve alkalilere dayanım Resistance to high concentrations of acids and alkalis	Mevcut test methodu Test method available	GHA
		Ev kimyasalları ve yüzme havuzu tuzlarına dayanım Resistance to household chemicals and swimming pool salts	Min. Sınıf B	GA
	ISO 10545-14	Lekelenmeye dayanıklılık Resistance to stains	Üretici sınıflandırır Manufacturer to state classification	min. 4
	ISO 10545-15	Kurşun ve Kadmiyum tayini Lead and cadmium given off by tiles	Üretici sınıflandırır Manufacturer to state classification (mg/dm ²)	Pb <0,1 Cd<0,01
	EN 101	Yüzey sertliği Surface hardness Mohs	Mevcut test methodu Test method available	Min. 6
	CEN/TS 16165 DIN 51130 DIN 51097	Yüzey Kaymazlığı Skid resistance	Mevcut test methodu Test method available	R10 B
	DIN 51094	Işığa karşı renk dayanımı Color resistance to light	Hiçbir karo renk değiştirmemeli Not any noticeable color change	Dayanıklılık/Resistant

NOTLAR, NOTES,

EN İYİ SONUÇ İÇİN UYGULAMADA MİN. 3 MM DERZ BOŞLUĞU TAVSİYE EDİLİR.
SERANİT RECOMMENDS A JOINT OF MIN. 3 MM FOR OPTIMAL INSTALLATION RESULTS.

AKSESUARLAR SINIFLANDIRMANIN DIŞINDA DEĞERLENDİRİLMEKTEDİR. DEĞERLER ORTALAMA ÜRETİM DEĞERLERİDİR.
THEY DO NOT REGARD THE TRIMTILES. THE VALUES ARE BASED ON AVERAGE PRODUCTION VALUES.

SERANİT GRANİT SERAMİK BU KATALOGTA YER ALAN TÜM ÜRÜNLERİN TEKNİK DEĞERLERİNİ DEĞİŞTİRME HAKKINI SAKLI TUTMAKTADIR.
SERANİT GRANİT SERAMİK RESERVE THE RIGHT TO MODIFY TECHNICAL AND FORMAL DETAILS INCLUDED IN THIS CATALOG.