

**VIBROSER W6 ANTI ASİT PORSELEN KARO / W6 ANTI - ACID PORCELAIN TILES**  
( Altıgen - 10x20, 20x20 ) ( Hexagonal 10x20, 20x20 )

EN 14411 (ISO 13006) Düşük su emmeli Kuru Preslenmiş Seramik Porselen Karo Ek G E  $\leq$  0,5 % Grup Bla GL  
EN 14411 (ISO 13006) Annex G (normative) Dry-pressed ceramic tiles with low water absorption E  $\leq$  0,5 % Group Bla GL  
Kalınlık/Thickness: 15,0 mm. - 18,0 mm.

**100X116 PORSELEN KARO - HEXAGONAL/ 100X116 PORCELAIN TILES - HEXAGONAL**

SEMBOLLER SYMBOLS	STANDARTLAR NORMS	TEKNİK DEĞERLER TECHNICAL CHARACTERISTICS	14411 STANDART DEĞERLERİ REQUIRED VALUES	TEST DEĞERLERİ DECLARED VALUES	
	ISO 10545-2	Boyut ve yüzey kalitesi Dimensions and surface quality	Uzunluk ve genişlik Length and Width	$7 \leq N < 15 \pm 0,9$ mm.	$\pm 0,4$ mm.
		Kırlma Dayanımı Breaking Strength (Newton)	Kalınlık Thickness	$7 \leq N < 15 \pm 0,5$ mm.	$\pm 0,3$ mm.
			Yüzey Kalitesi Surface Quality	Karo yüzeyinin en az % 95 inde görünümü bozan kusur olmamalıdır. A minimum of 95 % surface of the tile shall be free from visible defect that would impair the appearance of a major area of tiles.	Karo yüzeyinin en az % 95 inde görünümü bozan kusur yoktur. No any visible defect of 95% on surface of the tile
	ISO 10545-3	Su Emme Water absorption	$E \leq 0,5\%$ , Tek bir karoda max (individual max.) %0,6	max % 0,05	
	ISO 10545-4	Kalınlık Thickness $\geq 7,5$ mm.	$S \geq 1300$ N	3500	
		Eğilme Dayanımı Modulus of rupture (N/mm <sup>2</sup> )	$R \geq 35$ N / mm <sup>2</sup>	45	
	ISO 10545-5	Çarpma dayanımı Impact resistance by measurement of coefficient of restitution	Üretici sınıflandırır Manufacturer to state classification	0.87	
	ISO 10545-7	Yüzey Aşınmasına Dayanıklılık Resistance to Surface abrasion_ Intended for use on floors	Sınıf ve devir olarak belirtilir Reported abrasion class and cycles	Sınıf/Class:3, Devir/Cycle: 750	
	ISO 10545-8	Lineer ısıl genleşme Determination of linear thermal expansion	Üretici sınıflandırır Manufacturer to state classification	$5,95 \times 10^{-6}$ °C	
	ISO 10545-9	Isı şokuna dayanıklılık Resistance to thermal shock	Gereklidir Required	Dayanıklılıdır/ Resistant	
	ISO 10545-10	Rutubet genleşmesi Moisture expansion, in mm. / m.	Üretici sınıflandırır Manufacturer to state classification	0.1	
	ISO 10545-11	Çatlamaya dayanıklılık Crack resistant	Gereklidir Required	Dayanıklılıdır/ Resistant	
	ISO 10545-12	Dona Dayanıklılık Frost resistance	Gereklidir Required	Dayanıklılıdır/ Resistant	
	ISO 10545-13	Düşük konsantrasyonlu asit ve alkalilere dayanım Resistance to low concentrations of acids and alkalis	Üretici sınıflandırır. Manufacturer to state classification	LA	
		Yüksek konsantrasyonlu asit ve alkalilere dayanım Resistance to high concentrations of acids and alkalis	Mevcut test methodu Test method available	HA	
		Ev kimyasalları ve yüzme havuzu tuzlarına dayanım Resistance to household chemicals and swimming pool salts	Min. Sınıf B	A	
	ISO 10545-14	Lekelenmeye dayanıklılık Resistance to stains	Min. 3	5	
	ISO 10545-15	Kurşun ve Kadmiumun tayini Lead and cadmium given off by tiles	Üretici sınıflandırır. Manufacturer to state classification (mg/dm <sup>2</sup> )	Pb <0,1 Cd <0,01	
	ISO 10545-16	Küçük renk farklılıkları	SIRLI/Glazed $\Delta E < 0,75$	$\Delta E < 0,75$	
	EN 101	Yüzey sertliği Surface hardness Mohs	Mevcut test methodu Test method available	9	
	CEN/TS 16165 DIN 51130	Yüzey Kaymazlığı Skid resistant	Mevcut test methodu Test method available	R=10	
	DIN 51094	Işığa karşı Renk: dayanımı Color resistance to light	Hiçbir karo renk değiştirmemeli Not any noticeable color change	Dayanıklılıdır /Resistant	

NOTLAR | NOTES

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

YUKARIDAKI TEST SONUÇLARI SADECE 1. KALİTE ÜRÜNLER İÇİN GEÇERLİDİR AKSESUARLAR, SINIFLANDIRMANIN DIŞINDA DEĞERLENDİRİLMEKTEDİR. DEĞERLER ORTALAMA ÜRETİM DEĞERLERİDİR.  
THE TEST RESULTS REFER ONLY TO FIRST CHOICE ITEMS AND THEY DO NOT REGARD THE TRIMTILES. THE VALUES ARE BASED ON AVERAGE PRODUCTION VALUES.