

**VİBROSER W4 ANTI ASİT PORSELEN KARO / VİBROSER W4 ANTI - ACID PORCELAIN TILES  
(20x20)**

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  
Porselen Karo / Porcelain Tile

**20x20 ANTI ASİT KARO / 20x20 ANTI-ACID TILE**

**FAVO TEST DEĞERLERİ**  
FAVO DECLARED  
VALUES  
**Ortalama üretim**  
**değerleri**  
Average values of  
production

SEMBOLLER SYMBOLS	STANDARTLAR NORMS	TEKNİK DEĞERLER TECHNICAL CHARACTERISTICS		STANDART DEĞERLER REQUIRED VALUES	Mat / Matt
	ISO 10545-2	Boyut ve yüzey kalitesi Dimensions and surface quality	Uzunluk ve genişlik Length and Width	N≥15 ± 0,6% ± 2 mm.	± 0,5 %
			Kalınlık Thickness	N≥15 ± 0,5% ± 0,5%	± 4 %
			Gönyeden Sapma Rectangularity	± 0,5% ± 2 mm.	± 0,4 %
			Kenar düzgünlüğü Straightness of sides	± 0,5% ± 1,5 mm.	± 0,3 %
			Yüzey düzgünlüğü (Eğrilik ve Peçlik) Surface flatness	± 0,5% ± 2mm.	Merkezi eğrilik / Centre curvature: 0,3% Kenar eğrilik / edge curvature: 0,3 % Çarpıklık / Warpage: 0,3 %
		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		≤ 0,5%	0,30%
	ISO 10545-4	Kırılma Dayanımı Breaking Strength (Newton)	Kalınlık Thickness ≥ 7.5mm.	S ≥ 1300 N	2200
		Eğilme Dayanımı Modulus of rupture (N/ mm <sup>2</sup> )		R ≥ 35 N / mm <sup>2</sup>	45
	ISO 10545-5	Çarpma dayanımı Impact resistance by measurement of coefficient of restitution		Mevcut test methodu Test method available	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	3
	ISO 10545-8	Lineer ısıl genişleme Determination of linear thermal expansion		Mevcut test methodu Test method available	6 x 10 <sup>-6</sup> / °C
	ISO 10545-9	Isı şokuna dayanıklılık Resistance to thermal shock		Mevcut test methodu Test method available	Dayanıklıdır/ Resistant
	ISO 10545-10	Rutubet genişmesi Moisture expansion, in mm. / m.		Mevcut test methodu Test method available	0.1
	ISO 10545-11	Çatlama dayanıklılık Crack resistant		Gereklidir Required	Dayanıklıdır/ Resistant
	ISO 10545-12	Dona Dayanıklılık Frost resistance		Gereklidir Required	Dayanıklıdır / 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		En fazla GB Max. GB	A
	ISO 10545-14	Lekelenmeye dayanıklılık Resistance to stains		Mevcut test methodu Test method available	5
	ISO 10545-15	Kurşun ve Kadmiumun tayini Lead and cadmium given off by tiles		Mevcut test methodu Test method available	Pb <0,1 Cd<0,01
	EN 101	Yüzey sertliği Surface hardness Mohs			6
	DIN 51130 A+B+C	Yüzey Kaymazlığı Skid resistant			R11
	DIN 51094	Işığa karşı Renk: dayanımı Color resistance to light		Hiçbir karo renk değiştirmemeli Not any noticable color change	Dayanıklıdır/ Resistant

NOTLAR | NOTES

EN İYİ SONUÇ İÇİN UYGULAMADA MİN. 3 mm. DERZ BOŞLUĞU TAVSİYE EDİLİR. FAVO 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 TRIMITILES. THE VALUES ARE BASED ON AVERAGE PRODUCTION VALUES.