

 <b>(30X60) FODER SMOKE Floor Tile Group B1a(exterior)</b>		VELI AKGÜN TEST DEĞERLERİ		Üretim tarihi - DENEME	
		VELI AKGÜN DECLAREDVALUES		Production date	
STANDARTLAR		TS-EN 14411		Ortalama Üretim Değerleri	
				Average Values of Production	Rapor tarihi- DENEME Report date
NORMS	TEKNİK DEĞERLER	GLAZED	SIRLI	Standart Değerler Standard Values	Sonuç Result
EN ISO 10545-2	Boyut ve yüzey kalitesi Dimensions and surface quality	TEKNİK KARAKTERİSTİKLERİ TECHNICAL CHARACTERISTICS			
		Uzunluk ve genişlik Length and width	ort. 600,4 - 601,6 mm	N ≥ 15 ± 0,6 % (± 2mm)	
		Kalınlık Thickness	9,0 mm	N ≥ 15 ± 0,5 % (± 0,5mm)	
		Kenar düzgünlüğü Straightness of sides	±0,4%	N ≥ 15 ± 0,5 % (± 1,5mm)	
		Gönyeden Sapma Rectangularity	±0,3 %	N ≥ 15 ± 0,50 % (± 2mm)	
		Yüzey düzgünlüğü A-çalışma boyutundan hesaplanan köşegen ile ilgili merkez eğriliği(center curvature)	±0,4%	N ≥ 15 ± 0,50 % (+2mm)	
		B-karşıtlık gelen çalışma boyutları ile ilgili kenar eğriliği(Edge curvature corresponding to the dimension of work)	±0,4%	N ≥ 15 ± 0,50% (+2mm)	
		C-çalışma boyutlarından hesaplanan köşegen ile ilgili çarpıklık(diagonal calculated from the work size-related distortions)	±0,4%	N ≥ 15 ± 0,50% (+2mm)	
		EN ISO 10545-3	B FİZİKSEL ÖZELLİKLER PHYSICAL PROPERTIES	Su Emme Water Absorption	max. 0,4%
EN ISO 10545-4		Kırılma Dayanımı Breaking strength(Newton)	1402.55 N	Thickness ≥7.5mm min. 1300	
EN ISO 10545-6-7		Eğilme Dayanımı Modulus of rupture(N/mm)	41.546 N/mm <sup>2</sup>	min. 35	
EN ISO 10545-8		Yüzey Aşınması Dayanımı Determination of resistance to surface abrasion by classification	Class 3	Declared Value	
EN ISO 10545-9		Lineer ısıl genişleme Determination of linear thermal expansion	0,87	Declared Value	
EN ISO 10545-11 h		Isıl şokuna Dayanıklılık Thermal shock resistance	Dayanıktır/ Required	EN ISO 10545-1 g ye göre	
EN ISO 10545-12		Sırn Çatlama Dayanımı Determination of crazing resistance	Dayanıktır/ Required	EN ISO 10545-1 g ye göre	
CEN/TS 16165 1		Dona dayanıklılık Frost resistance	Dayanıktır/ Required	EN ISO 10545-1 g ye göre	
		Yüzey Kaymazlığı Skid resistance	R-9	Declared Value	
		Yapışma Gücü/Yapışma (Bond Strength)			
EN 12004:2007+A1: 2012, 4.1 L		Çimentolu Yapıştırıcı Cementitious Adhesives	0,7 N/mm <sup>3</sup>	declared value	
EN 12004:2007+A1: 2012, 4.2 L		Dispersiyon Yapıştırıcılar Dispersion Adhesives	0,6 N/mm <sup>3</sup>	declared value	
EN 12004:2007+A1: 2012, 4.3 L		Reaksiyon Reçine Yapıştırıcıları Reaction Resin Adhesives	0,6 N/mm <sup>3</sup>	declared value	
EN 1015-12 L		Harç Mortar	0,7 N/mm <sup>3</sup>	declared value	
EN ISO 10545 - 10		Rutubet Genleşmesi Moisture expansion, in mm/m'e	0,01mm	declared value	
EN ISO 10545 - 16		Küçük Renk Farklılıkları Small Color Differences	0,60	Δ Ecmc < 0,75	
EN ISO 10545 - 5		Çarpma Dayanımı Impact resistance by measurement of coefficient of restitution	0,87	declared value	
		Yanmaya Dayanıklılık Reaction to Fire	Dayanıktır/ Required Class A1	(Class A1 ya da A1 FL)	
CEN/TS 15209		Dokunulurluk Tactility	SMOOTH SURFACE	declared value	
EN ISO 10545-14	KİMYASAL ÖZELLİKLER CHEMICAL PROPERTIES	Lekelenmeye dayanıklılık Resistance to stains	5	Min 3.clas	
EN ISO 10545-13		Düşük konsantrasyonlu asit ve alkalilere dayanım Resistance to low concentrations of acids and alkalis	GLA	declared value	
EN ISO 10545-13		Yüksek konsantrasyonlu asit ve alkalilere dayanım Resistance to high concentrations of acids and alkalis	GHA	declared value	
EN ISO 10545-13		Ev kimyasalları ve yüzme havuzu tuzlarına dayanım Resistance to household chemicals and swimming pool salts	Class A	declared value	
EN ISO 10545-15		Kadmiyum/cadmium(in mg/dm <sup>2</sup> )	< 0,03 mg/dm <sup>2</sup>	declared value	
		Kurşun/Lead (in mg/dm <sup>2</sup> )	< 0,2 mg/dm <sup>2</sup>	declared value	

All of the test results are suitable and confirm with EN 14411