

NG KUTAHYA SERAMİK		 		SIRLI PORSELEN SERAMİKLERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
				GLAZED PORCELAIN TILES TECHNICAL CHARACTERISTICS	
				ÜRÜN ADI: 80x160 SOUL REKTİFİYE PARLAK NANO Product name:	
Standartlar Norms		Teknik Özellikler Technical Characteristics		Standart Değerler Required Values	
EN ISO 10545-2		Boyut ve yüzey kalitesi Dimensions and surface quality		Uzunluk ve genişlik Length and width	
				Kalinlık Thickness	
				Kenar düzgünlüğü Straightness of sides	
				Gönyeden sapma Rectangularity	
				Merkez - kenar eğriligi - peçlik Centre - edge curvature - warpage	
				Yüzey kalitesi Surface quality	
EN ISO 10545-3		Su emme % Water absorption %		≤ % 0,5 (her bir karo için max. % 0,6) (individual max. % 0,6)	
EN ISO 10545-4		Kırılma dayanımı (N) Breaking strength (N)		kalınlık ≥ 7,50mm thickness ≥ 7,50mm	
				kalınlık < 7,50mm thickness < 7,50mm	
		Eğilme dayanımı (N/mm²) Modulus of rupture (N/mm²)		min. 35 N/mm²	
EN ISO 10545-5		Sıçrama katsayısı, çarpma dayanımı Impact resistance as, coefficient of restitution (cor)		Üretici beyan eder Declared value	
EN ISO 10545-7		Aşınma dayanımı Abrasion resistance		Aşınma sınıfı ve devir sayısı beyan edilir Abrasion class and cycles passed	
EN ISO 10545-8		Doğrusal ısıl genleşme katsayısı (100 °C) Linear thermal expansion		Üretici beyan eder Declared value	
EN ISO 10545-9		Isıl şoka dayanıklılık Thermal shock resistance		Dayanıklılı olmalıdır Required	
EN ISO 10545-10		Nem genleşmesi Moisture expansion		Üretici beyan eder Declared value	
EN ISO 10545-11		Çatlama dayanımı Crazing resistance		Dayanıklılı olmalıdır Required	
EN ISO 10545-12		Dona dayanım Frost resistance		Dayanıklılı olmalıdır Required	
EN ISO 10545-13		Düşük derişimli asit ve baz Resistance to low concentrations of acids and alkalis		Üretici beyan eder Declared value	
		Yüksek derişimli asit ve baz Resistance to high concentrations of acids and alkalis		Üretici beyan eder Declared value	
		Ev kimyasalları ve yüzme havuzu tuzları Resistance to household chemicals and swimming pool salts		min. B	
EN ISO 10545-14		Lekelenmeye dayanıklılık Resistance to staining		min. 3.sınıf min. 3.class	
EN ISO 10545-15		Açığa çıkan tehlikeli maddeler Kurşun - Kadmium Release of dangerous substance Lead - Cadmium		Üretici beyan eder Declared value	
CEN/TS 16165		PENDULUM.		Üretici beyan eder Declared value	
DIN 51130-51097 CEN/TS 16165		Kayganlık (ramp tayini) Slipperiness		Üretici beyan eder Declared value	
EN 12004:2007+A1:2012,4,1		Yapışma için bağ gücü Bond strength adhesion		Çimentolu yapıştırıcılar Cementitious adhesives	
EN 12004:2007+A1:2012,4,2				Dağılım yapıştırıcılar Dispersion adhesives	
EN 12004:2007+A1:2012,4,3				Reçine reaksiyonlu yapıştırıcılar Reaction resin adhesives	
				Harç Mortar	
		Yangına tepki Reaction to fire		A1 or A1 _{FL}	
CEN/TS15209		Dokunurluk Tactility		Yüzey açıklaması beyan edilir Declare surface description	
Notlar / Notes * EN 14411 Düşük su emmeli kuru preslenmiş seramik karolar Ek G (Grup Bla) E < %0,5 sırlı (GL) * EN 14411 Dry pressed ceramic tiles with low water absorption Ek G (Grup Bla) E < %0,5 glazed (GL) * Yukarıdaki test sonuçları sadece 1. kalite ürünler için geçerlidir. Aksesuarlar sınıflandırmanın dışında değerlendirilmektedir. Değerler ortalama üretim değerleridir. * The test results refer only to first choice items and they do not regard the trimtiles. The values are based on average production values. * NG Kütahya Seramik bu katalogda yer alan tüm ürünlerin teknik değerlerini değiştirme hakkını saklı tutmaktadır. * NG Kütahya Seramik reserve the right to modify technical and formal details included in this catalog.					
<div></div>					
DOKÜMAN KOD: PRSR-RP-01		YÜRÜRLÜK TARİHİ : 11.04.2019		REVİZYON NO :02	
				REVİZYON TARİHİ :04.04.2025	
				ONAYLAYAN: 	