

## TEKNİK BİLGİ TABLOSU / TECHNICAL INFORMATIONS

No	ÖZELLİKLER / FEATURE	SONUÇ / RESULT	STANDART / STANDARD
1	Parlaklık seviyesi testi (60° açı) / Gloss level (60° angle)	99 GU	EN 14323 part 5.13
2	Çizilme direnci / Scratch resistance	3,0 Newton (Sınıf 4B) / 3,0 Newton (Class 4B)	DIN 68861 part 4
3	Islak sıcaklığa karşı yüzey dayanıklılık testi (100°C) / Assessment of surface resistance to wet heat (100°C)	5 (Değişim yok) / 5 (No change)	EN 12721:09
4	Kuru sıcaklığa karşı yüzey dayanıklılık testi (140°C) / Assessment of surface resistance to dry heat (140°C)	5 (Değişim yok) / 5 (No change)	EN 12722:09
5	Yüzey aşınma dayanım testi / Surface abrasion resistance	4500 rev. (Sınıf 4) / 4500 rev. (Class 4)	EN 14323 cls. 5.9
6	Yüze darbe testi / Behavior towards impact loading by falling steel ball	Yırtılma yok / No cracking	EN 14323 cls. 5.14
7	Su buharına mukavemet testi / Test of water steam resistance	5 (Değişim yok) / 5 (No change)	EN 14323 cls. 5.11
8	Renklenmeye karşı mukavemet testi / Resistance to staining	5 (Değişim yok) / 5 (No change)	EN 14323 cls. 5.6
9	Kimyasal soğuk sıvılara karşı yüzey dayanıklılık testi (Asetik asit, aseton, amonyum çözeltisi, sitrik asit, temizlik maddesi, v.b.) / Assessment of surface resistance to chemical cold liquids (Acetic acid, acetone, ammonia solution, citric acid, cleaning agent, etc.)	5 (Değişim yok) / 5 (No change)	TS EN 12720:2900+A1
10	Işığa karşı renk haslığı testi (soldurma testi) / Colorfastness to light	4 / 5. Seviye / 4 / 5. Grade	EN 15187
11	Eğilme dayanımı testi (*) / Bending strength (*)	32 N / mm <sup>2</sup>	EN 310
12	Eğilme elastikiyet modülünün tayini (*) / Modulus of elasticity in bending (*)	4441 N / mm <sup>2</sup>	EN 310
13	Yüzey sağlamlığı testi (çekme mukavemeti) (*) / Surface soundness (tensile strength) (*)	1,36 N / mm <sup>2</sup>	EN 311
14	Yüze dik çekme mukavemeti testi (*) / Tensile strength vertical to the surface (*)	0,54 N / mm <sup>2</sup>	EN 319
15	Kalınlık toleransı / Thickness tolerance	± 0,3 mm	TS EN 324-1
16	Dönme (eğilme) toleransı / Bow tolerance	3,5 mm / m	Gizir
17	İklimlendirme (40 çevrim, 1 s 60°C, 15 dk. oda sıcaklığı, 1 s-30°C, 15 dk. oda sıcaklığı) / Cold check (40 cycles, 1 h 60°C, 15 min. room temp., 1 h -30°C, 15 min. room temp.)	Hasar yok / No damage	TSE
18	Antimikrobiyal Aktivite ve Etkinlik Testi / Antimicrobial Products – Test for Antimicrobial Activity and Efficacy	E.coli / Sa.aureus ≥2 (uygun / suitable)	JIS Z 2801
19	Mantar oluşumu / Standard Practice for Determining Resistance of Synthetic Polymeric Materials to Fungi	7, 14, 21 ve 28 günde sıfır büyüme (uygun) / 0 growth at 7, 14, 21 and 28 days (suitable)	ASTM G21

- (\*) Sonuçlar, yapılan testlerin ortalama ağırlıkları alınarak belirlenmiştir. / (\*) These values are weighted average of the test results.