



DECLARATION OF PERFORMANCE

PERFORMANS BİLDİRİMİ

1023-CPR-1246 F - DoP:.01/17.06.2022/ Rev.06

1.Unique Identification code of the product -type
Ürün tipi kimlik kodu:

4X4 ALFA AP 300, AP 400, AC 300, AC 200
4X4 BETA BP 300, BP 400, BC 300, BC 200, Botanik -10, Viyadük -10
4X4 GAMA GP 300, GP 400, GC 300,
BİTÜKAL P3, BİTÜKAL C3, BİTÜKAL C2

02. Intended use /es
Kullanım amacı / amaçları:

Bitumen damp proof sheets in buildings./
Bodrum katlarda depolama amaçlı olanlar dahil, binalarda rutubet yalıtımı için, esnek, takviye edilmiş bitümlü levhalar.

3. Manufacturer/ İmalatçı:

Çukurova Yalıtım Çatı Kaplama ve Plastik Ürünler San. Ve Tic. A.Ş.

Head office /Merkez: Şekerpınar mah. Süleyman Demirel Cad. No:2

Yapıteknik İş Merkezi Çayırova/Kocaeli/Türkiye

Tel: +90 -262 658 08 80 Fax: +90 262 658 30 94 e-mail: info@cukurovayalitim.com web: cukurovayalitim.com

4. Authorised representative / Yetkili Temsilci:

NA

5. System or systems of assessment and verification of
constancy of performance Performansının
değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem
veya sistemleri:

System 2+ and 3
Sistem 2+ ve 3

6a. Harmonised Standard /Uyumlaştırılmış Standart
Notified body/ies/Onaylanmış Kuruluş(lar)

EN 13707:2004+A2:2009 & EN 13969:2004/A1:2006
1023 (ITC) INSTITUTE FOR TESTING AND CERTIFICATION Plc.
2184 Efectis Era Avrasya Test ve Belgelendirme A.Ş.

Declared Performance/s- Beyan edilen Performans/lar

TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL INFORMATION	Methot	Birim	Tolera ns	AC 200	AC 300	BC 200	BC 300	GC 300	AP 300	AP 400	BP 300	BP 400	GP 300	GP 400	Botanik (-10)	Viyadük (-10)	Bitükal C2	Bitükal C3	Bitükal P 3
Taşıyıcı - C: Cam tülü / P:Polyester Reinforcement TypeG:Fiberglass/P:Polyester				C	C	C	C	C	P	P	P	P	P	P	P	P	C	C	P
Kaplama –Üst Yüzey/Alt yüzey Coating -upper / lower				PE/PE	PE/PE	PE/PE	PE/PE	PE/PE	PE/PE	PE/PE	PE/PE	PE/PE	PE/PE	PE/PE	PE/PE	Silis kumu /PE	PE/PE	PE/PE	PE/PE
EN Width	EN 1848-1	m	± % 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Boy Length	EN 1848-1	m	± % 2	15	10	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	10	10
Kalınlık Thickness	EN 1849-1	mm	±0,2	2	3	2	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	-	-	-
Rulo Ağırlığı Roll weight	-	kg	±0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	28±3
Birim Alan Kütle Unit Mass Area	EN 1849-1	kg/m2	±0,02	2.46	3.7	2.46	3.7	3.7	3.7	5.0	3.7	4.8	3.7	4.8	4.8	5.0	2	3.0	2,8
Doğrultudan sapma Straightness	EN 1848-1	mm	≤	30	20	Geçer	Geçer	Geçer	20	20	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer
Yangına tepki Reaction to Fire	EN 13501-1	-	-	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Su Geçirmezlik Watertightness	TS EN 1928	-	-	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer
Çekme Direnci (Enine) Tensile Strength (TD)	EN 12311-1	N/50 mm	± % 20	200	200	200	200	200	400	400	600	600	600	600	600	800	200	200	250
Çekme Direnci (Boyuna) Tensile Strength (MD)	EN 12311-1	N/50 mm	± % 20	300	300	300	300	300	600	600	800	800	800	800	800	1000	300	300	350
Kopmada uzama (Enine/ Boyuna) Elongation at Break (TD/MD)	EN 12311-1	%	≥	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	30/30	30/30	35/35	35/35	35/35	35/35	35/35	40/40	2/2	2/2	10±3
Statik Yüklere Dayanım Static load resistance	EN 12730- Method-B	kg	≥	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 15	≥ 15	≥ 20	≥ 20	≥ 15	≥ 15	≥ 20	≥ 20	≥ 2	≥ 3	≥ 5
Darbe dayanımı Impact resistance, H:300mm	EN 12691	mm	≥	≥ 700	≥ 800	≥ 700	≥ 800	-	≥ 900	≥ 1300	≥ 1100	≥ 1800	≥ 1200	≥ 1300	≥ 1600	≥ 1800	≥ 200	≥ 200	≥ 400
Yırtılmaya Karşı Direnç (Enine/ Boyuna) Tear Resistance (Nail Shank) (TD/MD)	EN 12310-1	N	±%30	70/45	100/80	100/120	140/140	140/105	120/90	220/170	160/175	185/180	170/150	180/160	160/190	360/360	40	40	50± %20
Ek Yeri Kayma Direnci Shear Resistance of Joints	EN 12317-1	N/50m m	±%30	450	550	300	600	350	550	500	700	850	800	900	575	575	300	350	500
Ek Yeri Ayrılma Direnci Peel Resistance of Joints	EN 12316-1	N/50m m	±%30	70	75	100	120	130	80	100	160	165	140	160	165	180	25	30	35
Kimyasallara dayanım Resistance of chemicals	EN 1847- EN 1928		-	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer
Düşük Sıcaklıkta Esneklik Low Temperature Flexibility	TS EN 1109	°C	≤	≤-5	≤-5	≤- 10	≤- 10	≤-20	≤-5	≤-5	≤- 10	≤- 10	≤- 20	≤- 20	≤-10	≤-10	≤ 0	≤ 0	≤ 0
Yüksek Sıcaklıkta Akma Mukavemeti Flow Resistance at Elevated Temperature	EN 1110	°C	≥	≥110	≥110	≥120	≥120	≥100	≥110	≥110	≥120	≥120	≥100	≥100	≥120	≥120	≥110	≥110	≥110
Yaşlandırma Dayanımı Artificial aging	EN 1296 EN 1297	-	-	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer
Görsel Kusurlar Visible defects	EN 1850-1	-	-	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer
Bitki Kökü Penetrasyonuna Dayanımı Resistance to Plant Root	TS EN 13948	-	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Tehlikeli Maddeler Hazardous Substances	EN 13969- EN 13707	-	-	Madde 5.14 ve 5.3'e uygun / Compliant with Section 5.14 and 5.3							Madde 5.14 ve 5.3'e uygun / Compliant with Section 5.14 and 5.3				-	-	-	-	-

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared of performance/s. This decleration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above /
Yukarıda verilen malzemenin performansı, yukarıda beyan edilen performansa uygundur. Bu performans beyanı 305/2011 AB yönetmeliğine uygun olarak, üretici sorumluluğunda hazırlanmıştır.

Signed for and on behalf of the manufacturer by

İmalatçı / İmalatçı adına imzalayan

Name And Function - *İsim Ve Görevi* :

Place And Date Of Issue - *Düzenlenen Yer Ve Tarih* :

Signature - *İmza* :