



DECLARATION OF PERFORMANCE
PERFORMANS BİLDİRİMİ

DoP:.03/04.09.2018 /rv.05

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

4X4 DRAIN 400 , DRAIN 500 ,DRAIN 600

2. Intended use /es
Kullanım amacı / amaçları:

Damp proofing in buildings.
Binalarda nemli bölgelerde yalıtımın sağlanması.

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](tel:+902626580880) [Fax:+90 262 658 30 94](tel:+902626583094)
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 4
Sistem 2+ ve 4

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

EN 13967:2012
1390 (CSI) Centrum Stavebního Inženýrství a.s.

7. Declared Performance/ Beyan edilen Performanslar

TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL INFORMATION	Method	Birim	Tolerans	DRAIN 400			DRAIN 500			DRAIN 600		
Boyut Size	EN 1848-2	m		2x20	1,5x20	1x20	2x20	1,5x20	1x20	2x20	1,5x20	1x20
Rulo eni Roll width	EN 1848-2	m	±0,05	2	1,5	1	2	1,5	1	2	1,5	1
Rulo boyu Roll length	EN 1848-2	m	±%2,5	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Ağırlık Weight	EN 1849-2	Kg/m ²	±%6	400	400	400	500	500	500	600	600	600
Kalınlık Thickness	EN 1849-2	mm	±0,02	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
Tip Type	EN 13967:2012	-	Madde 4	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Kabarcık sayısı (n) Number of Pimples	TS 13721	n/m ²	Madde 4.2.3	≥ 1800	≥ 1800	≥ 1800	≥ 1800	≥ 1800	≥ 1800	≥ 1800	≥ 1800	≥ 1800
Çekme Direnci (En-boy) Tensile strength (TD/MD)	EN 12311-2	N/50mm	≥	180/200	180/200	180/200	200/250	200/250	200/250	250/300	250/300	250/300
Kopmada Uzama (Enine/Boyuna) Elongation at break (TD/MD)		%		50	50	50	30	30	30	20	20	20
Çivi ile Yırtılmaya Direnç Nail Tearing Resistance	EN 12310-1	N	±%30	180/200	180/200	180/200	200/240	200/240	200/240	220/260	220/260	220/260
Darbe Dayanımı Impact resistance	TS EN 12691	mm	≥	0,226	0,226	0,226	0,2525	0,2525	0,2525	0,223	0,223	0,223
Statik Yüklere Dayanım Resistance to static loading	EN 12730-Method-B	kg	≥ 20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Su geçirmezlik Watertightness	EN 1928	-	60 kPa	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer
Yaşlandırma Dayanımı Artificial aging	TS EN 1296- EN 1928	-	2 kPa	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer
Kimyasallara Dayanım Resistance of chemicals	EN 1847	-	-	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer
Ek Yeri Dayanımı Resistance of Joints	EN 12317-2	N/50mm		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Kabarcık Yüksekliği Pimple Height	-	-	-	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Kabarcıklar Arası Mesafe Space Between Pimples	-	-	-	22,75	22,75	22,75	22,75	22,75	22,75	22,75	22,75	22,75
Yoğunluk Density	TS EN ISO 1183-1	g/cm ³	-	0.94-0.965	0.94-0.965	0.94-0.965	0.94-0.965	0.94-0.965	0.94-0.965	0.94-0.965	0.94-0.965	0.94-0.965
Su emme Water Absorption 24 h 40°C	TS EN ISO 62	-	-	≤0.3	≤0.3	≤0.3	≤0.3	≤0.3	≤0.3	≤0.3	≤0.3	≤0.3
Doğrultudan sapma Straightness	EN 1848-2	-	-	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer
Sıcağa, soğuğa karşı dayanım Resistance to heat	TS 6894 EN 1876-1	°C	+80°C;- 30°C; 10 min.	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer
Tehlikeli Maddeler Hazardous Substances	EN 13967:2012				Madde 5.17'ye uygun / Compliant with Section 5.17							

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*

: GÖKHAN KANAAT

Plant MANAGER/ Fabrika Müdürü

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

: SAKARYA/TÜRKİYE/TURKEY /04.09.2018

Signature - *İmza*

: