

STOPER

Membran

PERFORMANS BEYANI

(305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliği EK-3'e uygun)

No: DOP.EGX.02.09.14

1-Ürün tipi kimlik kodu

elASTOPER

2-Yapı malzemesinin tipi, parti veya seri numarası ya da tanımlanmasını sağlayacak diğer unsurlar (Yönetmeliğin 13 üncü maddesinin dördüncü fıkrası gereğince)

EG2, EG3

Parti numarası (bknz. ürün etiketi)

3- Yapı malzemesinin ilgili uyumlaştırılmış teknik şartnamesine göre imalatçı tarafından öngörülen kullanım amacı veya amaçları:

- EN 13969 Su yalıtımı için esnek levhalar- Bodrum katlarda depolama amaçlı kullanılan levhalar dahil bitümlü rutubet yalıtım levhaları
- EN 13707 Su yalıtımı için esnek levhalar- Çatılarda su yalıtımında kullanılan takviyeli bitümlü levhalar

DECLARATION OF PERFORMANCE

(In accordance with the Annex III of Regulation 305/2011 (EU) No. 305/2011)

No: DOP.EGX. 02.09.14

1-Unique identification of the product-type

elASTOPER

2-Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4)

EG2, EG3

Lot number (See product label)

3-Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

- EN 13969 Flexible sheets for waterproofing- Bitumen damp proof sheets including bitumen basement tanking sheets
- EN 13707 Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing

4-İmalatçının adı, tescilli ticarî unvanı veya tescilli markası ile adresi (Bu Yönetmeliğin 13 üncü maddesinin beşinci fıkrası gereğince)

STOPER YAPI VE YALITIM SİSTEMLERİ A.Ş.

**Arslanbey Organize Sanayi Bölgesi Fabrikalar Sokak No: 11
Kartepe/Kocaeli - TÜRKİYE**

5-Mevcut ise, yetkili temsilcinin adı ve adresi (Bu Yönetmeliğin 14 üncü maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen görevleri haiz)

...

6- Yapı malzemesinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri: (Bu Yönetmeliğin Ek-5'inde belirtilen.)

Sistem 2+

7- Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında:

Kimlik Numarası 1922 olan Dedal Attestation and Certification Ltd. tarafından performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden Sistem 2+’ya göre denetim uygulaması sonucunda Fabrika Üretim Kontrolü Uygunluk Belgesi düzenlenmiş Kontrolü Uygunluk Belgesi düzenlenmiştir.

8- Hakkında düzenlenmiş bir Avrupa Teknik Değerlendirmesi olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanı:

İlgili Değil

4-Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

STOPER YAPI VE YALITIM SİSTEMLERİ A.Ş.

**Arslanbey Organize Sanayi Bölgesi Fabrikalar Sokak No: 11
Kartepe/Kocaeli - TURKEY**

5-Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2)

...

6-System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

System 2+

7- In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised Standard:

Notified body N° 1922, Dedal Attestation and Certification Ltd. issued certificate of conformity of the factory production control as a result of evaluation and verification of the constancy of performance under system 2+.

8- In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

Not relevant

9-Beyan edilen performans / Declared Performance

Temel Karakteristikler	Essential characteristics	Performans/ Performance			Uyumlaştırılmış Teknik Şartname / Harmonised Technical Specification
		Birim /Unit	Tolerans/ Tolerance	EG2	
Kalınlık	Thickness	mm	±0.2	2	3
Uzunluk	Length	m	min(-0.03)	15	10
Genişlik	Width	cm	min(-2)	100	
Doğrusallıktan sapma	Straightness			geçer/pass	
Boyutsal kararlılık	Dimensional stability	%	max	50.6	
Sogukta bükülgenlik	Flexibility at low temperature	°C	min	≤-20	
Akmaya dayanım	Flow resistance at elevated temp.	°C	min	≥100	
Çekme özellikleri (Boy/En)	Tensile strength (MD/CMD)	N/50mm	min	400/300	
Kopma uzaması (Boy/En)	Elongation (MD/CD)	%	min	2/2	
Darbeye karşı dayanım	Impact resistance	mm	min	700	1000
Ek yeri kaymaya karşı dayanım	Shear resistance of joints	N/50mm	±20%	250	250
Yırtılmaya karşı direnç (çivi ile)	Tearing resistance (with nail)	N/50mm	±20%	150	180
Yangına tepki	Reaction to fire	sınıf/class		E	
Su buharı özellikleri	Water vapour properties		min	20 000	
Tehlikeli maddeler	Dangerous substances	var/yok		yoktur/none	
Su geçirmezlik	Watertightness	10kPa		geçer/pass	
Statik yüklere karşı dayanım	Resistance to static loading	Kg	min	NPD	
Ek yerli ayrılmaya karşı dayanım	Peel resistance of joints	N/50mm	±30%	38	70
Harici yangın performansı	External fire performance			NPD	
Sıcaklık çevrimi altında şekilsel kararlılık	Form stability under cyclical temp.			NPD	
Germeden sonra su geçirmezlik	Watertightness after stretching			NPD	
Bitki kökü dayanımı	Resistance to root penetration			NPD	
Y. Yaşlandırma+ Sogukta bükülgenlik	Artificial ageing +Cold flexibility	°C	0+10	NPD	
Y. Yaşlandırma+Akmaya dayanım	Artificial ageing +Flow resistance	°C	0+10	NPD	
Granüllerin Yapışması	Adhesion of granules	%	max	NPD	
Su geçirmezlik -Tip A	Watertightness -Type A	2kPa		geçer/pass	
Statik yüklere Karşı Dayanım	Resistance to static loading	Kg	min	5	5
Dayanıklılık (Yapay yaşlandırma)	Durability Artificial ageing	2kPa		geçer/pass	

NPD: Performans Belirlenmemiştir. No Performance Determined

10-Bu ek'in birinci ve ikinci fıkralarında tanımlanan yapı malzemesi, bu Ek'in 9 uncu fıkrasında beyan edilen performansına sahiptir. Bu performans beyanına ilişkin tüm sorumluluk yalnızca bu Ek'in dördüncü fıkrasında tanımlanan imalatçıya aittir.

İmalatçı adına imzalayan:

METTİN DEMİR
Genel Müdür
KOCAELİ, 02.09.2014

10-The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

METTİN DEMİR
Genel Müdür
KOCAELİ, 02.09.2014