

DECLARATION OF PERFORMANCE*Performans Beyanı*

n°03.15814.002

1. Identification code of the product type / <i>Ürün tipi kimlik kodu:</i>	MasterSeal 645
2. Intended use or uses / <i>Kullanım amacı veya amaçları</i>	Polymer Modified Bitumen Rubber Based, Two Parts Waterproofing Coating Polymer modified bituminous thick coatings for waterproofing - Definitions and requirements Polimer Modifiye Bitüm-Kauçuk Esaslı, İki Bileşenli Su Yalıtım Malzemesi Su sızdırmazlık için polimer modifiye edilmiş kalın bitümlü kaplamalar-Terim ve tarifler
3. Name and address of the manufacturer / <i>Üretici Adı ve Adresi</i>	Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. Barbaros Mah. Begonya Sok. Nidakule Ataşehir Kuzey C Kapısı No:3E/5 34746 Ataşehir/İstanbul
4. Name and address of the authorized representative / <i>Yetkili Kişi Adı ve Adresi:</i>
5. System/s of AVCP / <i>Performansın Değişmezliği Sistemi</i>	System 3 , System 3 reaction to fire Sistem 3 , Sistem 3 yangına karşı direnç için
6a. Harmonized Standard / <i>Harmonized Standard</i> Notified body/ies/ <i>Onaylanmış Kuruluş(lar)</i>	EN 15814:2011+A2:2014 EU Notified Body No. 2164 TEBAR A.Ş. performed Product type determination test under system 3 and issued classification reports CPR-PTD/R19-12-01 2164 No.lu AB Onaylı Kuruluşu TEBAR A.Ş tarafından Sistem 3 kapsamında Yangına Karşı Tepki testleri gerçekleştirilerek CPR-PTD/R19-12-01 No.lu Ürün tipi tayini sınıflandırma raporu düzenlenmiştir.

7. Declared Performance/ Performans Beyanı

Essential Characteristic Temel Karakteristikler	Performance Performans	Harmonised Technical Specification Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Crack bridging ability (EN 15812) <i>Çatlak Köprüleme Yeteneği</i>	Class CB 0	-
	Class CB 1	-
	Class CB 2	No damage Crack width ≥ 2 mm dry layer thickness ≥ 3 mm (MLV) Hasar yok Çatlak genişliği ≥ 2 mm kuru tabaka kalınlığı ≥ 3 mm (MLV)
Resistance to rain (EN 15816) <i>Yağmura dayanım</i>	Class R0	-
	Class R1	-
	Class R2	≤ 8 h wet layer thickness ≥ 3 mm (MLV) ≤ 8 h yaş tabaka kalınlığı ≥ 3 mm (MLV)
	Class R3	-
Water Resistance (EN 15817) <i>Su dayanımı</i>	1.No colouration of the water 2.No debonding from inlay, if used dry layer ≥ 4 mm No changes to the material according to EN 15817, 1.Suda renklenme yok. 2.Kuru tabaka ≥ 4 mm kullanılırsa, dolgudan ayrılma olmaz EN 15817'ye göre malzemede değişiklik yok	EN 15814:2011+A2:2014
Flexibility at low temperature (EN 15813) <i>Düşük sıcaklıkta esneklik</i>	No cracks Çatlak yok	
Dimensional stability at high temperature (EN 15818) <i>Yüksek Sıcaklıkta boyutsal kararlılık</i>	No sliding or draining down Kayma veya akıtma yok	
Reduction of layer thickness when fully dried (EN 15819) <i>Kurumada film kalınlığının azalması</i>	≤ 50 % (MLV)	

Watertightness (EN 15820) <i>Su geçirmezlik</i>	Class W1	-
	Class W2A	-
	Class W2B	≥ 72 h at 0,075 N/mm ² dry layer thickness without inlay ≥ 4 mm without inlay (MLV)
Reaction To Fire (EN 13501-1) <i>Yangına Karşı Tepki</i>	E	

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above. / Yukarıda tanımlanan yapı malzemesi beyan edilen performans/lar grubuna sahiptir. Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB) uyarınca hazırlanan bu performan beyanı sadece yukarıda tanımlanan imalatçının sorumluluğu altında yayımlanır.

Signed for and on behalf of the manufacturer by

İmalatçı adına imzalayan

Name and Function - İsim ve Görevi : Muhittin BALCI - Quality Control Supervisor / Kalite Kontrol Süpervizörü

Place and Date Of Issue - Düzenlenen Yer ve Düzenlenme Tarihi : Gebze/KOCAELİ - 01.10.2020

Signature – İmza :