



**DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**According to EU 305/2011, Annex V**  
*(Performans Beyanı, EU 305/2011, Ek 5'e göre)*

No: 13707 / DOP 7 / 002

<p><b>1. Identification code of the product- type /</b>  <i>Ürün tipi / Kimlik Kodu</i></p> <p><b>2. Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 13(4) /</b> <i>Tip parti veya seri numarası ya da tanımlanmasını sağlayacak diğer unsurlar (Yapı Malzemeleri Yönetmeliğinin 13. maddesi dördüncü fıkrası gereğince)</i></p>	<p align="center"><b>POLİROOF PR4500 M, SA4500 M / MB</b></p>
<p><b>3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer. /</b> <i>Yapı malzemesinin ilgili uyumlaştırılmış teknik şartnamesine göre imalatçı tarafından öngörülen kullanım amacı veya amaçları</i></p>	<p><b>EN 13707</b>  <b>Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing – Sheet for underlay and top layer application</b>  <i>Çatılarda su yalıtımı amacıyla kullanılan bitümlü su yalıtım örtüsü – Tek kat ve üst kat olarak kullanılan</i></p>
<p><b>4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 13 (5) /</b> <i>İmalatçı adı, tescilli ticari ünvanı veya tescilli markası ve iletişim yeri ile üretim adresi (Yapı malzemeleri yönetmeliğinin 13. maddesinin beşinci fıkrası gereğince)</i></p>	<p><b>BTM</b>  <b>BTM-Bituminous Waterproofing Materials</b>          BTM BİTÜMLÜ TECRİT MAD. SAN. TİC. A.Ş.  <b>K.O.S.B. Atatürk mah. Gazi Bulvarı.</b>  <b>No:152 Kemalpaşa/İzmir/Turkey</b>  <b>Tel: +90 232 877 04 02 (8 lines)</b>  <b>Fax: +90 232 877 04 10</b>  <b>e-mail: info@btm.co</b></p>
<p><b>5. Name and contact address of the authorized representative the whose mandate covers the tasks specified in Article 12 (2) /</b> <i>Yetkili temsilcinin adı ve iletişim adresi</i></p>	<p><b>Not relevant (see 4)</b>  <i>İlgili değil. (Madde 4'e bakınız)</i></p>
<p><b>6. AVCP:</b>  <b>System or systems of assesment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction product as set out in CPR, Annex V /</b> <i>Performans Değişmezliğin Değerlendirilmesi ve Doğrulanması Sistem veya Sistemleri:</i>  <i>Yapı malzemeleri yönetmeliğinin Ek-5'inde belirtilen :</i></p>	<p><b>System 2+</b>  <i>Sistem 2 +</i></p>

**DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**According to EU 305/2011, Annex V**  
*(Performans Beyanı, EU 305/2011, Ek 5'e göre)*

No: 13707 / DOP 7 / 002

<p><b>7. Notified Body (hEN):</b>  <b>In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard / Onaylanmış Kuruluş :</b>  <i>Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan yapı malzemesinin performans beyanı :</i></p>	<p><b>TZUS-NB1020 performed Factory Production control (FPC) under system 2+ and issued the certificate of conformity of the factory production control 1020-CPD-010030956.</b>  <b>TEBAR A.Ş. - NB 2164 performed Reaction to fire and External Fire performance tests and issued classification test reports</b>  <i>2010 nolu AB onaylı kuruluşu TZUS tarafından sistem 2+ kapsamında fabrika üretim kontrolü (FÜK) denetimi uygulanarak 1020-CPD-010030956 no'lu performansın değişmezliği belgesi düzenlenmiştir.</i>  <i>2164 No'lu AB onaylı kuruluşu TEBAR A.Ş. Laboratuvarı tarafından Yangına Tepki ve Dış Yangın Performansı testleri gerçekleştirilerek sınıflandırma raporları düzenlenmiştir.</i></p>
<p><b>8. Notified Body (ETA)</b>  <b>In case of declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued / Avrupa Teknik Değerlendirmesi (ETA)</b>  <i>Avrupa Teknik Değerlendirme si olan yapı malzemesine ilişkin performans beyanı durumunda</i></p>	<p><b>Not relevant (See 7)</b>  <i>İlgili değil (Madde 7'ye bakınız)</i></p>

**9. Declared Performance / Beyan edilen performans**

Essential Characteristics Temel Özellikler	Performance Performans		Test Standard Test Standardı	Harmonised Technical Specification Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
	PR 4500 M	SA 4500 M / MB		
External Fire Performance <i>Dış Yangın Performansı</i>	Class Broof Sınıf Broof	-	ENV 1187 EN 13501-5	
Reaction to Fire <i>Yangına Tepki</i>	Class E Sınıf E	Class E Sınıf E	EN 13501-1	
Watertightness <i>Su Geçirimsizlik</i>	Pass Geçer	Pass Geçer	EN 1928 (Method A 10 kPa)	
Tensile Properties / Çekme Özellikleri -Tensile Strength (Trans./Long.) <i>Çekme Direnci (En/Boy)</i>	350N/5cm (-%10 ; +%40) 450N/5cm (-%10 ; +%40)	350N/5cm (-%10 ; +%40) 450N/5cm (-%10 ; +%40)	EN 12311-1	EN 13707
-Elongation at break(Trans/Long.) <i>Kopma Uzaması (En/Boy)</i>	25 % (-0 ; +20) 25 % (-0 ; +20)	25 % (-0 ; +20) 25 % (-0 ; +20)		
Resistance to tearing (Longitudinal)/ <i>Yırtılmaya Karşı Direnç (Boy)</i>	120N/5cm ±30%	120N/5cm ±30%	EN 12310-1	
Flexibility at Low Temperature <i>Düşük Sıcaklıkta Esneklik</i>	Min. -5 °C	Min. -5 °C	EN 1109	

Essential Characteristics Temel Özellikler	Performance Performans		Test Standard Test Standardı	Harmonised Technical Specification Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
	PR 4500 M	SA 4500 M		
Shear resistance of joint Ek Yeri Dayanımı	450 N/mm ( ±30% )	450 N/mm ( ±30% )	EN 12317-1	EN 13707
Resistance to Impact / Darbeğe Karşı Direnç	Min. 1000mm	Min. 1000mm	EN 12691 (Method A)	
Resistance to static loading / Statik Yüklere Karşı Direnç	Min. 20kg	Min. 20kg	EN 12730 (Method B)	
Flexibility at low temperature Düşük Sıcaklıkta Esneklik	Min. -5 °C	Min. -5 °C	EN 1109	
After Artificial aging / Yapay Yaşlandırma Sonrası	-5°C (-0;+10)	-5°C (-0;+10)	EN 1296	
Flow resistance at elevated temperature(<2mm) / Sıcaklık Dayanım Direnci 2mm	Min. 110 °C	Min. 110 °C	EN 1110	
After Artificial aging / Yapay Yaşlandırma Sonrası	110°C (-10; +0)	110°C (-10; +0)	EN 1296	

## 10. Declaration

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 (DoP) is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. / 1 ve 2. maddelerde tanımlanan malzemenin performansı, 9. maddede beyan edilen performansa sahiptir. Bu performans beyanı sadece 4. maddede tanımlanan imalatçının sorumluluğunda olmak üzere hazırlanmıştır.

### CE marking first affixed 1st June 2010 for Poliroof.

CE işareti Poliroof ürünlerine 1 Ocak 2010 tarihinde,

### CE marking first affixed 25th January 2013 for SA 4500 M / MB.

CE işareti, SA 4500 M ürünlerine 25.01.2013 tarihinde ilştirilmiştir.

### Signed for and behalf of the manufacturer by:

İmalatçı için ve onun adına imzalayan:

28.Jun.2016

28 Haziran 2016

BITÜMLÜ YALITIM MADDELERİ  
KANAK VE TİCARET A.Ş.  
NUR ÇAKI

Quality Assurance Manager  
Kalite Güvence Müdürü

Note: This information is given in good faith based on BTM's current knowledge and experience of the products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with BTM's recommendations. In practice, the differences in materials, substrates and actual site conditions are such that no warranty in respect of merchantability or of fitness for a particular response, nor any liability arising out of any legal relationship whatsoever, can be inferred either from this information, or from any written recommendations, or from any other advice offered. The user of the product must test the product's suitability for the intended application and purpose. BTM reserves the right to change the properties of its products. The proprietary rights of third parties must be observed. All orders are accepted subject to our current terms of sale and delivery. Users must always refer to the most recent issue of the local Product Data Sheet for the product concerned, copies of which will be supplied on request. / Burada verilen bilgiler, normal şartlarda ve BTM'nin tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünlerin uygun bir şekilde stoklandığı, kullanıldığı ve uygulama yapıldığı durumlar hakkında BTM'nin sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyimine dayanılarak iyi niyetle hazırlanmıştır. Ürünlerin uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle, BTM ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde BTM tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan BTM yasal olarak sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı, planlanan uygulama ve amaca göre ürün uygunluğunu kontrol etmekle yükümlüdür. BTM, ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar. Üçüncü tarafların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Tüm siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınmaktadır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürün için yerel Ürün Bilgi Formunun en son baskısını dikkate almalıdır. Kopyaları talep üzerine temin edilebilir.