



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

No: ETA / G / DOP 1 - 00

<p>1. Identification code of the product- type / <i>Ürün tipi / Kimlik Kodu</i></p>	<p>BTM GALAXY SHINGLE <i>BTM GALAKSİ SHINGLE</i></p>
<p>2. Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 13(4) / Tip parti veya seri numarası ya da tanımlanmasını sağlayacak diğer unsurlar (Yapı Malzemeleri Yönetmeliğinin 13. maddesi dördüncü fıkrası gereğince)</p>	<p>Klasik (Round), Modern (Ruby), Square <i>(serial no. See label on product)</i></p>
<p>3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer. / Yapı malzemesinin ilgili uyumlaştırılmış teknik şartnamesine göre imalatçı tarafından öngörülen kullanım amacı veya amaçları</p>	<p>BTM GALAXY SHINGLE used for waterproofing of pitched roofs and/or wall cladding <i>Eğimli çatılarda su yalıtımında ve duvar kaplamada kullanılır.</i></p>
<p>4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 13 (5) / İmalatçı adı, tescilli ticari ünvanı veya tescilli markası ve iletişim yeri ile üretim adresi (Yapı malzemeleri yönetmeliğinin 13. maddesinin beşinci fıkrası gereğince)</p>	<p>BTM BTM-Bituminous Waterproofing Materials BTM BİTÜMLÜ TECRİT MAD. SAN. TİC. A.Ş. K.O.S.B. Atatürk mah. Gazi Bulvarı. No:152 Kemalpaşa/İzmir/Turkey Tel: +90 232 877 04 02 (8 lines) Fax: +90 232 877 04 10 e-mail: info@btm.co</p>
<p>5. Name and contact address of the authorized representative the whose mandate covers the tasks specified in Article 12 (2) / Yetkili temsilcinin adı ve iletişim adresi</p>	<p>Not relevant (see 4) <i>İlgili değil. (Madde 4'e bakınız)</i></p>
<p>6. AVCP: System or systems of assesment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction product as set out in CPR, Annex V / Performans Değişmezliğin Değerlendirilmesi ve Doğrulması Sistem veya Sistemleri: <i>Yapı malzemeleri yönetmeliğinin Ek-5'inde belirtilen :</i></p>	<p>System 3 <i>Sistem 3</i></p>

7. Notified Body (hEN):
In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard /

*Onaylanmış Kuruluş :
 Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan yapı malzemesinin performans beyanı :*

Not relevant (See 8)

İlgili değil (Madde 8'ye bakınız)

8. Notified Body (ETA)
In case of declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued / Avrupa Teknik Değerlendirmesi (ETA)
Avrupa Teknik Değerlendirme si olan yapı malzemesine ilişkin performans beyanı durumunda

TZUS Technical Assessment Body issued European Technical Assessment certificate ETA 17/0341 under system 3.

Consistent quality in manufacturing is assured by the Quality Management System, which has been certified to ISO 9001 by Turkish Standard Institution (TSE registered firm no: KY-606-03/KG-97)

TEBAR A.Ş. - NB 2164 performed Reaction to fire and External Fire performance tests under system 3 and issued classification test report

TZUS Avrupa Teknik Değerlendirme Kuruluşu tarafından sistem 3 kapsamında ETA 17/0341 no'lu Avrupa Teknik Onay Belgesi yayınlanmıştır. Kalite yönetim sistemi ISO 9001 standardına göre TSE tarafından belgelendirilmiştir. (Belge No: KY-606-03/KG-97) Yangına Tepki ve Dış Yangın Performansı testleri sistem 3 altında (numarası 2164 olan) TEBAR A.Ş. Onaylanmış kuruluş tarafından yapılmış, sınıflandırma raporları yayınlanmıştır.

9. Declared Performance / Beyan edilen performans

Essential Characteristics Temel Özellikler	Performance Performans	Test Standard Test Standardı	European Assessment Document (EAD) Avrupa Değerlendirme Esası	
Mechanical Properties: Mekanik Özellikler:			EAD NO: 220020-00-0402	
- Tensile Strength (width/height) Çekme Dayanımı (En/Yükseklik)	Min. 600/400N/5cm	EAD 22020-00-402/2.2.10.1 and 2		
- Nail Shank Tear Resistance (height) Çivi ile Yırtılmaya Direnç (Yükseklik)	Min.100 N	EAD 22020-00-402/2.2.10.3		
Reaction to Fire / Yangın Sınıfı	Class E / Sınıf E	EN 13501-1		
External Fire Performance Dış Yangın Performansı	Class Broof / Sınıf Broof	EN 13501-5		
Watertightness (Mass of Bitumen) / Su Geçirmezlik (Bitüm Oranı)	995 ±150 g/m ²			
Dimension / Ölçüler	Width / En	1000 ± 3 mm		EAD 22020-00-0402/2.2.6.1
	Height / Yükseklik	Round 333 ±3mm		Ruby 320 ±3mm
Resistance to UV radiation UV Işınlarına Direnç	PASS Geçti	EAD 22020-00-0402/2.2.11.1		
Permanence of Watertightness; Su Geçirmezliğin kalıcılığı	Max. 2 mm	EAD 22020-00-0402/2.2.7.1		
-Flow resistance at Elevated Temp. Yüksek Sıcaklıklarda Akmaya Direnç		EAD 22020-00-0402/2.2.7.2		
-Adhesion of Mineral Granuls Mineral Tanelerin Yapışması	Max. 2,5 gr			
-Water Absorption Su Emme	Max. 1 %	EAD 22020-00-0402/2.2.7.3		

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 February 2018 for Galaxy Shingles .

CE işareti, Galaksi Shingle ürünlerine ilk olarak Şubat 2018 tarihinde iliştirilmiştir

Signed for and behalf of the manufacturer by:

İmalatçı için ve onun adına imzalayan:

05.Feb.2018
05 Şubat 2018

Bilgi TERCİT MADDELERİ
Şah. Nur ÇAKIRTAŞ
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.