



# PRODUCT DATA SHEET ÜRÜN BİLGİ FORMU

Document No / Dok. No: KG-M-FR-040  
Issue Date / İlk Yür. Tarihi: 7.5.2018  
Revision No / Rev. No: 2  
Revision Date / Rev. Tarihi: 7.5.2018  
Page / Sayfa : 1/1

|  |   |  |                             |                                      |     |
|--|---|--|-----------------------------|--------------------------------------|-----|
| <b>Product Name / Ürün Adı</b>                   |   | <b>ODE RUBIN P 5 KG MIN SBS</b>  |                             |                                      |     |
| <b>Composition / Bileşim</b>                     |   | Elastomeric modified bitumen / Elastomerik modifiye bitüm  |                             |                                      |     |
| <b>Standard / Standart</b>                       |   | TS EN 13707 - Flexible sheets for waterproofing- Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing /Su yalıtımı için esnek levhalar - Çatılarda su yalıtımında kullanılan takviyeli bitümlü levhalar/ |                             |                                      |     |
| <b>Description / Tanım</b>                       | Method of Application / Uygulama Metodu   | Torching /Şaloma ile uygulanır/  |                             |                                      |     |
|  | Type of Application / Uygulama Alanı  | Waterproofing /Genel amaçlı su yalıtımı/   |                             |                                      |     |
|  | Type of Carrier / Taşıyıcı Tipi   | Polyester non-woven / Polyester  |                             |                                      |     |
|  | Product Description / Ürün Tanımı   | Polymer Bitumen Sheeting-For Use in Waterproofing-Applied by Fusion Welding /Eritme Kaynağıyla Birleştirilerek Kullanılan Polimer Bitümlü Örtüler/   |                             |                                      |     |
|  | Type of top Surfacing / Üst Yüzey Kaplama Tipi  | Mineral Granules / Mineral Granül  |                             |                                      |     |
|  | Type of Bottom Surfacing / Alt Yüzey Kaplama Tipi   | Polyethylene film / Polyetilen Film  |                             |                                      |     |
| <b>Technical Specification / Teknik Spektler</b> | <b>Parameter / Parametre</b>  | <b>Test Metod / Test Metodu</b>  | <b>Tolerance / Tolerans</b> | <b>Declared Value / Beyan Değeri</b> |     |
|  | Visible Defect /Görsel Kusurlar   | TS EN 1850-1   | -                           | No Defect / Kusur Yok                |     |
|  | Length /Uzunluk (m)   | TS EN 1848-1   | ± 3cm                       | 10                                   |     |
|  | Width / Genişlik (m)  | TS EN 1848-1   | ± 2cm                       | 1                                    |     |
|  | Straightness / Düzlükten Sapma (20mm/10 m)  | TS EN 1848-1   | -                           | Pass/Başarılı                        |     |
|  | Mass Per Unit Area / Birim Alan Kütlesi (kg/m2)   | TS EN 1849-1   | ±0,2                        | 5                                    |     |
|  | Watertightness / Su Geçirimsizlik   | TS EN 1928 (Metod A 10 kPa)  | -                           | Pass/Başarılı                        |     |
|  |   | TS EN 1928 (Metod B 60 kPa)  | -                           | Pass/Başarılı                        |     |
|  | Reaction to Fire / Yangına Tepki  | TS EN 13501-1  | Class/Sınıf                 | E                                    |     |
|  | External Fire Performance / Dış Yangın Performansı  | TS EN 13501-5  | Class/Sınıf                 | Broof ( t2)                          |     |
|  | Tensile Properties / Çekme Direnci Boy (N/50 mm)  | TS EN 12311-1  | ±20%                        | 700                                  |     |
|  | Tensile Properties / Çekme Direnci En (N/50 mm)   | TS EN 12311-1  | ±20%                        | 500                                  |     |
|  | Elongation / Kopma Uzaması (% Boy)  | TS EN 12311-1  | ±20%                        | 35                                   |     |
|  | Elongation / Kopma Uzaması (% En )  | TS EN 12311-1  | ±20%                        | 35                                   |     |
|  | Resistance to Impact /Darbe Dayanımı (mm)   | TS EN 12691 (Metod A )   | min.                        | 1000                                 |     |
|  | Resistance to Static Loading /Statik Yüklere Dayanım (kg)   | TS EN 12730 ( Metod B)   | min.                        | 15                                   |     |
|  | Resistance to Tearing(Nail Shank) / Çivi ile Yırtılma (N) Boy   | TS EN 12310-1  | ±50%                        | 200                                  |     |
|  | Resistance to Tearing(Nail Shank) / Çivi ile Yırtılma (N) En  | TS EN 12310-1  | ±50%                        | 200                                  |     |
|  | Durability of Watertightness Againsts Artificial Ageing / Yapay Yaşlandırma Sonunda Su Sızdırmazlığı    | TS EN 1296 + EN 1928   | -                           | Pass /Başarılı                       |     |
|  | Durability of Watertightness Againsts Chemicals / Kimyasal Maddelere Maruziyet Sonunda Su Sızdırmazlığı | TS EN 1847 + EN 1928   | -                           | NPD                                  |     |
|  | Flexibility at Low Temperature /Düşük Sıcaklık Esnekliği (° C)  | TS EN 1109   | min.                        | -20                                  |     |
|  | Flow Resistance at Elevated Temperature / Yüksek Sıcaklıklarda Akmaya Mukavemet (° C)                   | TS EN 1110   | min.                        | 100                                  |     |
|  | Peel Resistance / Ek Yeri Ayrılma Dayanımı (N/50 mm)  | EN 12316-1   | ± 20%                       | 20                                   |     |
|  | Dimensional Stability / Boyutsal Kararlılık (%)   | TS EN 1107-1   | max.                        | 0,6                                  |     |
|  | Result after aging./ Yaşlandırma Sonrası  | Flexibility at Low Temperature / Düşük Sıcaklıkta Esneklik (° C)   | TS EN 1296 + TS EN 1109     | (-0; +10)                            | -20 |
|  |   | Flow Resistance at Elevated Temperature / Sıcaklık Dayanımı (° C)  | EN 1296 + EN 1110           | (-10; +0)                            | 100 |
|  | Dangerous Materials / Tehlikeli Maddeler  | -  | -                           | None/Yoktur                          |     |
|  | Adhesion of Granules/ Granüllerin Yapışması   | EN 12039   | %max                        | 30%                                  |     |
| Storage / Depolama                               | Protect from direct sunlight. Store upright. /Direkt gün ışığından koruyunuz. Dik olarak depolayınız./  |  |                             |                                      |     |

ODE Yalıtım Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Piyale Paşa Bulvarı, Ortadoğu İş Merkezi Kat:12, 34384 Okmeydanı - Şişli / İstanbul TR

Phone:+90 212 210 46 06 Fax: +90 212 210 49 07 E-mail: ode@ode.com.tr