

# Performans Beyanı

Ürün tipinin özgün tanımlama kodu:

	<b>TEKAFIKS MARBLE</b> Referans No: 5687048
---	--

**Revizyon:** 01 30/05/2014

CPR, (EU) N°305/2011 sayılı Yönetmeliğe uygun olarak

**uygun uyumlaştırılmış teknik tanımlama doğrultusunda:**

- EN 15651-1:2012 : Tip F: EXT-INT-CC; 25LM
- EN 15651-2:2012 : Tip G-CC; 25LM
- EN 15651-3:2012 : Tip S; XS1
- EN 15651-4:2012 : Tip PW: INT; 25LM

**İnşaat malzemesinin amaçlanan kullanım veya kullanımları:**

- İç ve dış uygulamada bina cephesi için sızdırmazlık malzemesi, soğuk iklimde kullanılması amaçlanmıştır.
- Cam sızdırmazlık uygulamaları için kullanılan sızdırmazlık malzemesi, soğuk iklimde kullanılması amaçlanmıştır.
- Sıhhi tesisat bağlantıları için sızdırmazlık malzemesi.
- İç uygulamalarda yaya yürüyüş yolları için kullanılan sızdırmazlık malzemesi.

**İnşaat ürününün süreklilik performansını değerlendirme ve doğrulama sistemi veya sistemleri, Ek V'de düzenlenmiş şekliyle:**

- Sistem 3
- Sistem 3: yangına reaksiyon olarak

11(5) maddesi uyarınca gerekli olarak, üreticinin adı ve iletişim adresi:

TKK d.o.o., Srpenica 1, 5224 Srpenica

Onaylanmış kuruluş: ZAG, NB 1404 Ürün Tipi Tayini 3 sistemi kapsamında gerçekleştirilmiştir.

Temel özellikler	Performans	Uyumlaştırılmış teknik tanımlama	
<b>TİP F: DIŞ-İÇ</b>			
Yangına reaksiyon	Sınıf E	EN 15651-1	
Tehlikeli kimyasalların çevreye salınımı	NPD		
Su geçirmezlik ve hava sızdırmazlık			
Akmaya karşı direnç	≤ 3 mm		
Hacim Kaybı	≤ 10 %		
Suya daldırma sonrası sabit uzatmada adhezyon/kohezyon	NF		
Elastik geri dönüşüm	≥ 70 %		
Çekme özellikleri- Sekant modülü 23°C'de	≤ 0,4 MPa		
Çekme özellikleri- Sekant modülü-20°C'de	≤ 0,6 MPa		
Sabit uzamada çekme özellikleri	NF		
Değişken sıcaklıklarda adhezyon/kohezyon	NF		
Dayanıklılık	Geçer		
<b>TİP F: DIŞ-İÇ-CC</b>			
Çekme özellikleri -sekant modülü	≤ 0,9 MPa		
Sabit uzamada çekme özellikleri	NF		
<b>TİP G</b>			
Yangına reaksiyon	Sınıf E	EN 15651-2	
Tehlikeli kimyasalların çevreye salınımı	NPD		
Su geçirmezlik ve hava sızdırmazlık			
Akmaya karşı direnç	≤ 3 mm		
Hacim Kaybı	≤ 10 %		
Elastik geri dönüşüm	≥ 60 %		
Çekme özellikleri- Sekant modülü 23°C'de	≤ 0,4 MPa		
Çekme özellikleri- Sekant modülü-20°C'de	≤ 0,6 MPa		
Sabit uzamada çekme özellikleri	NF		
Değişken sıcaklıklarda adhezyon/kohezyon	NF		
Suya daldırma sonrası sabit uzatmada adhezyon/kohezyon	NF		

Isiya, suya ve yapay işığa maruz bırakılma sonrası adhezyon/kohezyon	NF	
Sıkıştırmaya dayanıklılık	0,60 MPa	
Dayanıklılık	Geçer	
<b>TİP G-CC</b>		
Çekme özellikleri -sekant modülü	≤ 0,9 MPa	
Sabit uzamada çekme özellikleri	NF	
<b>TİP S</b>		
Yangına reaksiyon	Sınıf E	
Tehlikeli kimyasalların çevreye salınımı	NPD	
Su geçirmezlik ve hava sızdırmazlık		
Akmaya karşı direnç	≤ 3 mm	EN 15651-3
Hacim Kaybı	≤ 20 %	
Suya daldırma sonrası sabit uzatmada adhezyon/kohezyon	NF	
Mikrobiyolojik gelişim	0	
Dayanıklılık	Geçer	
<b>TİP PW: İÇ</b>		
Yangına reaksiyon	Sınıf E	
Tehlikeli kimyasalların çevreye salınımı	NPD	
Su geçirmezlik ve hava sızdırmazlık		
Akmaya karşı direnç	≤ 3mm	
Hacim Kaybı	≤ 10 %	
Elastik geri dönüş	≥ 70 %	EN 15651-4
Çekme özellikleri- Sekant modülü 23°C'de	≤ 0,4 MPa	
Çekme özellikleri- Sekant modülü-20°C'de	≤ 0,6 MPa	
Sabit uzamada çekme özellikleri	NF	
Değişken sıcaklıklarda adhezyon/kohezyon	NF	
Suya daldırma sonrası sabit uzatmada adhezyon/kohezyon	NF	
Yırtılma mukavemeti	NF	
Dayanıklılık	Geçer	



TKK d. o. o.  
Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija  
T: +386 (0) 5 3841300  
F: +386 (0) 5 3841390, 391  
E: info@tkk.si  
www.tkk.si

**Kondisyonlama:** Yöntem A

**Substrat:** Cam, Beton + primer, Alüminyum

"Bu ürünün performansı, performans beyanı ile uyum içindedir. Bu performans beyanı sadece üreticinin sorumluluğu altında verilir."

Üretici adına imzalayan:

  
**Marko Štrukelj,**  
product manager

Srpenica, 30.05.2014

Declaration of performance