



**PERFORMANS BEYANI**  
No: 0253\_FLAMEBOARD@\_15\_2020-03-01

- (1) Ürün tipi kimlik kodu: **EN 15283-1 / GM-FR – 15**
- (2) Kullanım amacı/amaçları:  
**Genel bina yapımında kullanılan keçe tipi liflerle güçlendirilmiş alçı levha**

- (3) İmalatçı:  
**KNAUF İnşaat ve Yapı Elemanları Sanayi ve Ticaret A.Ş.,**  
**Üniversiteler Mah. 1598 Cad. No:16 06800 Çankaya Ankara TR**  
**Tel: +90 312 297 0100, Faks: +90 312 266 421 www.knauf.com.tr, e-posta: info@knauf.com.tr**  
**İzmit Fabrika Ovacık mah. Çuhane cad. No: 30 41140 Kullar Başiskele / Kocaeli / Türkiye**

- (5) Performans Değişmezliğinin Değerlendirilmesi ve Doğrulanması Sistemi/sistemleri:  
**Sistem 3-4**

- (6a) Uyumlaştırılmış bir standart: **EN 15283-1:2008+A1:2009**

Onaylanmış kuruluş/lar:  
**Sistem 3: Yangına tepki sınıfı testi (Rapor No: ERA-20-017), Efectis Era Avrasya Test ve Belgelendirme A.Ş. - Türkiye (NB:2184)**

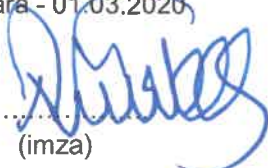
- (7) Beyan edilen performans/lar:

Temel Karakteristikler	Performans	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Yangına tepki – R2F	A1	EN 15283-1:2008+A1:2009
Kesme dayanımı - N	NPD	EN 15283-1:2008+A1:2009
Su buharı geçişine direnç katsayısı - $\mu$	10/4 (EN 12524)	EN 15283-1:2008+A1:2009
Isıl direnç - $\lambda$	0,25 W/(m.K) (EN 12524)	EN 15283-1:2008+A1:2009
Eğilmede çekme dayanımı - F	$\geq 360$ N (Paralel) $\geq 870$ N (Dik)	EN 15283-1:2008+A1:2009
Tehlikeli maddeler – DS	NPD	EN 15283-1:2008+A1:2009
Doğrudan hava ile yayılan sesin yalıtımı	İmalatçı dokümanlarına bakınız www.knauf.com.tr	EN 15283-1:2008+A1:2009
Çarpma direnci - $\rightarrow I$		EN 15283-1:2008+A1:2009
Ses yutma - $\alpha$		EN 15283-1:2008+A1:2009

Yukarıda tanımlanan yapı malzemesi beyan edilen performans/lar grubuna sahiptir. Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB) uyarınca hazırlanan bu performans beyanı sadece yukarıda tanımlanan imalatçının sorumluluğu altında yayımlanır.

İmalatçı adına imzalayan:

Ali TÜRKER  
(Genel Müdür)  
Ankara - 01.03.2020

  
(imza)



**PERFORMANS BEYANI**  
**No: 0253\_FLAMEBOARD@\_25\_2019-05-20**

- (1) Ürün tipi kimlik kodu: **EN 15283-1 / GM-FR – 25**
- (2) Kullanım amacı/amaçları:  
**Genel bina yapımında kullanılan keçe tipi liflerle güçlendirilmiş alçı levha**

- (3) İmalatçı:  
**KNAUF İnşaat ve Yapı Elemanları Sanayi ve Ticaret A.Ş.,  
Üniversiteler Mah. 1598 Cad. No:16 06800 Çankaya Ankara TR  
Tel: +90 312 297 0100, Faks: +90 312 266 421 www.knauf.com.tr, e-posta: info@knauf.com.tr  
İzmit Fabrika Ovacık mah. Çuhane cad. No: 30 41140 Kullar Başiskele / Kocaeli / Türkiye**

- (5) Performans Değişmezliğinin Değerlendirilmesi ve Doğrulanması Sistemi/sistemleri:  
**Sistem 3-4**

- (6a) Uyumlaştırılmış bir standart: **EN 15283-1:2008+A1:2009**

Onaylanmış kuruluş/lar:  
**Sistem 3: Yangına tepki sınıfı testi (Rapor No: ERA-19-085), Efectis Era Avrasya Test ve Belgelendirme A.Ş. - Türkiye (NB:2184).**

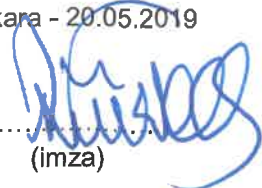
- (7) Beyan edilen performans/lar:

Temel Karakteristikler	Performans	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Yangına tepki – R2F	A1	EN 15283-1:2008+A1:2009
Kesme dayanımı - N	NPD	EN 15283-1:2008+A1:2009
Su buharı geçişine direnç katsayısı - $\mu$	10/4 (EN 12524)	EN 15283-1:2008+A1:2009
Isıl direnç - $\lambda$	0,25 W/(m.K) (EN 12524)	EN 15283-1:2008+A1:2009
Eğilmede çekme dayanımı - F	$\geq 600$ N (Paralel) $\geq 1450$ N (Dik)	EN 15283-1:2008+A1:2009
Tehlikeli maddeler – DS	NPD	EN 15283-1:2008+A1:2009
Doğrudan hava ile yayılan sesin yalıtımı	İmalatçı dokümanlarına bakınız www.knauf.com.tr	EN 15283-1:2008+A1:2009
Çarpma direnci - $\rightarrow I$		EN 15283-1:2008+A1:2009
Ses yutma - $\alpha$		EN 15283-1:2008+A1:2009

Yukarıda tanımlanan yapı malzemesi beyan edilen performans/lar grubuna sahiptir. Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB) uyarınca hazırlanan bu performans beyanı sadece yukarıda tanımlanan imalatçının sorumluluğu altında yayımlanır.

İmalatçı adına imzalayan:

Ali TÜRKER  
(Genel Müdür)  
Ankara - 20.05.2019

  
.....  
(imza)