



PERFORMANS BEYANI

No: 0253_ALÇIPAN® YANGINA VE SUYA DAYANIKLI_12,5_FH2_2023-02-15

(1) Ürün tipi kimlik kodu: **FH2— 12,5 — EN 520**

(2) Kullanım amacı/amaçları:
Genel bina yapımında kullanılan alçı levhalar

(3) İmalatçı:
**KNAUF İnşaat ve Yapı Elemanları Sanayi ve Ticaret A.Ş.,
Beştepe Mah. 32. Cad. No:1/212-218 06560, Beştepe Yenimahalle Ankara Türkiye
Tel: +90 312 297 0100, Fax: +90 312 266 4214 ,www.knauf.com.tr
e-posta:knaufinsaatyapi@hs01.kep.tr
İzmit Fabrika: Ovacık mah. Çuhane cad. No: 30 41140 Kullar Başiskele / Kocaeli / Türkiye**

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

(6a) Uyumlaştırılmış bir standart: **EN 520:2004+A1:2009**

(7) Beyan edilen performans/lar:

Temel Karakteristikler	Performans	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Yangına tepki – R2F	A2-s1, d0 (B)	EN 520:2004+A1:2009
Kesme dayanımı - N	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Su buharı geçişine direnç katsayısı - μ	10 / 4 (EN 12524)	EN 520:2004+A1:2009
Isıl iletkenlik - λ	0,25 W/(m.K) (EN 12524)	EN 520:2004+A1:2009
Eğilmede çekme dayanımı - F	Karşılar	EN 520:2004+A1:2009
Tehlikeli maddeler – DS	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Doğrudan hava ile yayılan sesin yalıtımı	İmalatçı dokümanlarına bakınız www.knauf.com.tr	EN 520:2004+A1:2009
Çarpma direnci - $\rightarrow I$		EN 520:2004+A1:2009
Ses yutma - α		EN 520:2004+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

15.02.2023

(imza)



DECLARATION OF PERFORMANCE

No: 0253_ALÇIPAN® YANGINA VE SUYA DAYANIKLI_12,5_FH2_2023-02-15

(1) Unique identification code of the product-type: FH2 — 12,5 — EN 520

(2) Intended use/es:

Gypsum plasterboards in general building construction

(3) Manufacturer:

KNAUF İnşaat ve Yapı Elemanları Sanayi ve Ticaret A.Ş.,
Beştepe Mah. 32. Cad. No:1/212-218 06560, Beştepe Yenimahalle Ankara Turkey
Tel: +90 312 297 0100, Fax: +90 312 266 4214 ,www.knauf.com.tr
e-mail:knaufinsaatyapi@hs01.kep.tr
İzmit Plant: Ovacık mah. Çuhane cad. No: 30 41140 Kullar Başiskele / Kocaeli / Türkiye

(5) System/s of assessment and verification of constancy of performance of the construction product:
System 4

(6a) Harmonized standard: **EN 520:2004+A1:2009**

(7) Declared performance/s:

Essential Characteristics	Performance	Harmonized Standard
Reaction to fire – R2F	A2-s1, d0 (B)	EN 520:2004+A1:2009
Shear strength - N	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Water vapour resistance factor - μ	10 / 4 (EN 12524)	EN 520:2004+A1:2009
Thermal conductivity - λ	0,25 W/(m.K) (EN 12524)	EN 520:2004+A1:2009
Flexural strength - F	Pass	EN 520:2004+A1:2009
Dangerous substances – DS	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Direct airborne sound insulation	See producers literature www.knauf.com.tr	EN 520:2004+A1:2009
Impact Resistance - $\rightarrow I$		EN 520:2004+A1:2009
Acoustic absorption - α		EN 520:2004+A1:2009

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by :

Ali TÜRKER
(General Manager)
Ankara

15.02.2023

.....
(signature)