



DECLARATION OF PERFORMANCE
No: 0253_ALÇIPAN® YANGINA VE SUYA DAYANIKLI_15_2023-02-01

(1) Unique identification code of the product-type: FH2 — 15 — 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
Ahıboz Plant: Ahıboz Serpmeler Mevkii No:246 Gölbaşı Ankara Turkey

(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 |
| Tehlikeli maddeler – 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

01.02.2023

h



PERFORMANS BEYANI

No: 0253_ALÇIPAN® YANGINA VE SUYA DAYANIKLI_15_2023-02-01

(1) Ürün tipi kimlik kodu: FH2 — 15 — 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
Ahiboz Fabrika: Ahiboz Serpmeler Mevkii No:246 Gölbaşı Ankara 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

01.02.2023

.....
(imza)