



KNAUF İnşaat ve Yapı Elemanları Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Üniversiteler Mah. 1598 Cad. No:16 06800, Çankaya ANKARA, Türkiye

İzmit Fabrika / Plant: Ovacık mah. Çuhane cad. No: 30 41140 Kullar Başiskele / Kocaeli / Türkiye

07

EN 520:2004+A1:2009

FH1 — 9,5 — EN 520

Genel bina yapımında kullanılan alçı levhalar / Gypsum plasterboards in general building construction

Yangına tepki / Reaction to fire - R2F	A2-s1,d0 (B)
Su buharı geçişine direnç katsayısı / Water Vapour Resistance Factor - μ	10/4 (EN 12524)
Isıl iletkenlik / Thermal Conductivity - λ	0,25 W/(m.K) (EN 12524)
Eğilmede Çekme Dayanımı / Flexural Strength - F	Karşılar / Pass
Kesme dayanımı/ Shear strength - N	NPD
Tehlikeli maddeler/ Dangerous substances	NPD

Doğrudan hava ile yayılan sesin yalıtımı/
Direct airborne sound insulation

Ses yutma/
Acoustic absorption

Çarpma Direnci/
Impact resistance

İmalatçı dokümanlarına bakınız
See producers literature
www.knauf.com.tr

Sistem / System 4

Performans Beyan / Declaration of Performance No: 0253_ALÇIPAN@YANGINA VE SUYA
DAYANIKLI_9,5_H1_2019-03-01



KNAUF İnşaat ve Yapı Elemanları Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Üniversiteler Mah. 1598 Cad. No:16 06800, Çankaya ANKARA, Türkiye

İzmit Fabrika / Plant: Ovacık mah. Çuhane cad. No: 30 41140 Kullar Başiskele / Kocaeli / Türkiye

07

EN 520:2004+A1:2009

FH1 — 12,5 — EN 520

Genel bina yapımında kullanılan alçı levhalar / Gypsum plasterboards in general building construction

Yangına tepki / Reaction to fire - R2F	A2-s1,d0 (B)
Su buharı geçişine direnç katsayısı / Water Vapour Resistance Factor - μ	10/4 (EN 12524)
Isıl iletkenlik / Thermal Conductivity - λ	0,25 W/(m.K) (EN 12524)
Eğilmede Çekme Dayanımı / Flexural Strength - F	Karşılar / Pass
Kesme dayanımı/ Shear strength - N	NPD
Tehlikeli maddeler/ Dangerous substances	NPD

Doğrudan hava ile yayılan sesin yalıtımı/
Direct airborne sound insulation

Ses yutma/
Acoustic absorption

Çarpma Direnci/
Impact resistance

İmalatçı dokümanlarına bakınız
See producers literature
www.knauf.com.tr

Sistem / System 4

Performans Beyan / Declaration of Performance No: 0253_ALÇIPAN@YANGINA VE SUYA
DAYANIKLI_12,5_H1_2019-03-01



KNAUF İnşaat ve Yapı Elemanları Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Üniversiteler Mah. 1598 Cad. No:16 06800, Çankaya ANKARA, Türkiye

İzmit Fabrika / Plant: Ovacık mah. Çuhane cad. No: 30 41140 Kullar Başiskele / Kocaeli / Türkiye

07

EN 520:2004+A1:2009

FH1 — 15 — EN 520

Genel bina yapımında kullanılan alçı levhalar / Gypsum plasterboards in general building construction

Yangına tepki / Reaction to fire - R2F	A2-s1,d0 (B)
Su buharı geçişine direnç katsayısı / Water Vapour Resistance Factor - μ	10/4 (EN 12524)
Isıl iletkenlik / Thermal Conductivity - λ	0,25 W/(m.K) (EN 12524)
Eğilmede Çekme Dayanımı / Flexural Strength - F	Karşılar / Pass
Kesme dayanımı/ Shear strength - N	NPD
Tehlikeli maddeler/ Dangerous substances	NPD

Doğrudan hava ile yayılan sesin yalıtımı/ Direct airborne sound insulation
Ses yutma/ Acoustic absorption
Çarpma Direnci/ Impact resistance

İmalatçı dokümanlarına bakınız
See producers literature
www.knauf.com.tr

Sistem / System 4

Performans Beyan / Declaration of Performance No: 0253_ALÇIPAN@YANGINA VE SUYA
DAYANIKLI_15_H1_2019-03-01



KNAUF İnşaat ve Yapı Elemanları Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Üniversiteler Mah. 1598 Cad. No:16 06800, Çankaya ANKARA, Türkiye

İzmit Fabrika / Plant: Ovacık mah. Çuhane cad. No: 30 41140 Kullar Başiskele / Kocaeli / Türkiye

07

EN 520:2004+A1:2009

FH2 — 9,5 — EN 520

Genel bina yapımında kullanılan alçı levhalar / Gypsum plasterboards in general building construction

Yangına tepki / Reaction to fire - R2F	A2-s1,d0 (B)
Su buharı geçişine direnç katsayısı / Water Vapour Resistance Factor - μ	10/4 (EN 12524)
Isıl iletkenlik / Thermal Conductivity - λ	0,25 W/(m.K) (EN 12524)
Eğilmede Çekme Dayanımı / Flexural Strength - F	Karşılar / Pass
Kesme dayanımı/ Shear strength - N	NPD
Tehlikeli maddeler/ Dangerous substances	NPD

Doğrudan hava ile yayılan sesin yalıtımı/
Direct airborne sound insulation

Ses yutma/
Acoustic absorption

Çarpma Direnci/
Impact resistance

İmalatçı dokümanlarına bakınız
See producers literature
www.knauf.com.tr

Sistem / System 4

Performans Beyan / Declaration of Performance No: 0253_ALÇIPAN@YANGINA VE SUYA
DAYANIKLI_9,5_H2_2019-03-01



KNAUF İnşaat ve Yapı Elemanları Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Üniversiteler Mah. 1598 Cad. No:16 06800, Çankaya ANKARA, Türkiye

İzmit Fabrika / Plant: Ovacık mah. Çuhane cad. No: 30 41140 Kullar Başiskele / Kocaeli / Türkiye

07

EN 520:2004+A1:2009

FH2 — 12,5 — EN 520

Genel bina yapımında kullanılan alçı levhalar / Gypsum plasterboards in general building construction

Yangına tepki / Reaction to fire - R2F	A2-s1,d0 (B)
Su buharı geçişine direnç katsayısı / Water Vapour Resistance Factor - μ	10/4 (EN 12524)
Isıl iletkenlik / Thermal Conductivity - λ	0,25 W/(m.K) (EN 12524)
Eğilmede Çekme Dayanımı / Flexural Strength - F	Karşılar / Pass
Kesme dayanımı/ Shear strength - N	NPD
Tehlikeli maddeler/ Dangerous substances	NPD

Doğrudan hava ile yayılan sesin yalıtımı/
Direct airborne sound insulation

Ses yutma/
Acoustic absorption

Çarpma Direnci/
Impact resistance

İmalatçı dokümanlarına bakınız
See producers literature
www.knauf.com.tr

Sistem / System 4

Performans Beyan / Declaration of Performance No: 0253_ALÇIPAN@YANGINA VE SUYA
DAYANIKLI_12,5_H2_2019-03-01



KNAUF İnşaat ve Yapı Elemanları Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Üniversiteler Mah. 1598 Cad. No:16 06800, Çankaya ANKARA, Türkiye

İzmit Fabrika / Plant: Ovacık mah. Çuhane cad. No: 30 41140 Kullar Başiskele / Kocaeli / Türkiye

07

EN 520:2004+A1:2009

FH2 — 15 — EN 520

Genel bina yapımında kullanılan alçı levhalar / Gypsum plasterboards in general building construction

Yangına tepki / Reaction to fire - R2F	A2-s1,d0 (B)
Su buharı geçişine direnç katsayısı / Water Vapour Resistance Factor - μ	10/4 (EN 12524)
Isıl iletkenlik / Thermal Conductivity - λ	0,25 W/(m.K) (EN 12524)
Eğilmede Çekme Dayanımı / Flexural Strength - F	Karşılar / Pass
Kesme dayanımı/ Shear strength - N	NPD
Tehlikeli maddeler/ Dangerous substances	NPD

Doğrudan hava ile yayılan sesin yalıtımı/
Direct airborne sound insulation

Ses yutma/
Acoustic absorption

Çarpma Direnci/
Impact resistance

İmalatçı dokümanlarına bakınız
See producers literature
www.knauf.com.tr

Sistem / System 4

Performans Beyan / Declaration of Performance No: 0253_ALÇIPAN@YANGINA VE SUYA
DAYANIKLI_15_H2_2019-03-01