



1783

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

13

0253_Knauf_Cleaneo®_SK_8/18_D_2019.03.01

EN 14190:2014

12,5 - Knauf Cleaneo SK 8/18 D - a/c/g

Genel bina yapımında kullanılan yeniden işlenmiş alçı levhalar / Gypsum plasterboard products from reprocessing in general building

Kayma dayanımı /
Shear Strength Per Fastener - ↑↓

NPD

Yangına tepki /
Reaction to fire - R2F

A2-s1,d0 (C.4)

Su buharı geçirgenliği /
Water Vapour Permeability- μ

NPD

Tavan elemanlarının kararlılığı /
Stability of ceiling elements - ↓

NPD

Eğilmede Çekme Dayanımı /
Flexural Strength - F

Karşılar / Pass

Isıl iletkenlik /
Thermal Conductivity - λ

0,23 W/(m.K) (EN 10456)

Tehlikeli Maddeler /
Dangerous Substances -DS

NPD

Darbe Direnci/
Impact resistance - → |
Hava ile yayılan sesin yalıtımı/
Direct airborne sound insulation - R
Ses yutma/
Acoustic absorption - α

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

Sistem / System 3-4



1783

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

13

0253_Knauf_Cleaneo®_SK_12/20/66_D_2019.03.01

EN 14190:2014

12,5 - Knauf Cleaneo SK 12/20/66 D - a/c/g

Genel bina yapımında kullanılan yeniden işlenmiş alçı levhalar / Gypsum plasterboard products from reprocessing in general building

Kayma dayanımı / Shear Strength Per Fastener - $\uparrow\downarrow$	NPD
Yangına tepki / Reaction to fire - R2F	A2-s1,d0 (C.4)
Su buharı geçirgenliği / Water Vapour Permeability- μ	NPD
Tavan elemanlarının kararlılığı / Stability of ceiling elements - \downarrow	NPD
Eğilmede Çekme Dayanımı / Flexural Strength - F	Karşılar / Pass
Isıl iletkenlik / Thermal Conductivity - λ	0,23 W/(m.K) (EN 10456)
Tehlikeli Maddeler / Dangerous Substances -DS	NPD

Darbe Direnci/
Impact resistance - $\rightarrow|$
Hava ile yayılan sesin yalıtımı/
Direct airborne sound insulation - R
Ses yutma/
Acoustic absorption - α

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

Sistem / System 3-4



1783

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

13

0253_Knauf_Cleaneo®_SK_12/25_K_2019.03.01

EN 14190:2014

12,5 - Knauf Cleaneo SK 12/25 K - a/c/g

Genel bina yapımında kullanılan yeniden işlenmiş alçı levhalar / Gypsum plasterboard products from reprocessing in general building

Kayma dayanımı /
Shear Strength Per Fastener - $\uparrow\downarrow$

NPD

Yangına tepki /
Reaction to fire - R2F

A2-s1,d0 (C.4)

Su buharı geçirgenliği /
Water Vapour Permeability- μ

NPD

Tavan elemanlarının kararlılığı /
Stability of ceiling elements - \downarrow

NPD

Eğilmede Çekme Dayanımı /
Flexural Strength - F

Karşılar / Pass

Isıl iletkenlik /
Thermal Conductivity - λ

0,23 W/(m.K) (EN 10456)

Tehlikeli Maddeler /
Dangerous Substances -DS

NPD

Darbe Direnci/
Impact resistance - $\rightarrow|$
Hava ile yayılan sesin yalıtımı/
Direct airborne sound insulation - R
Ses yutma/
Acoustic absorption - α

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

Sistem / System 3-4



1783

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

13

0253_Knauf_Cleaneo@_SK_8/12/50_D_2019.03.01

EN 14190:2014

12,5 - Knauf Cleaneo SK 8/12/50 D - a/c/g

Genel bina yapımında kullanılan yeniden işlenmiş alçı levhalar / Gypsum plasterboard products from reprocessing in general building

Kayma dayanımı /
Shear Strength Per Fastener - $\uparrow\downarrow$

NPD

Yangına tepki /
Reaction to fire - R2F

A2-s1,d0 (C.4)

Su buharı geçirgenliği /
Water Vapour Permeability- μ

NPD

Tavan elemanlarının kararlılığı /
Stability of ceiling elements - \downarrow

NPD

Eğilmede Çekme Dayanımı /
Flexural Strength - F

Karşılar / Pass

Isıl iletkenlik /
Thermal Conductivity - λ

0,23 W/(m.K) (EN 10456)

Tehlikeli Maddeler /
Dangerous Substances -DS

NPD

Darbe Direnci/
Impact resistance - $\rightarrow|$
Hava ile yayılan sesin yalıtımı/
Direct airborne sound insulation - R
Ses yutma/
Acoustic absorption - α

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

Sistem / System 3-4



1783

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

13

0253_Knauf_Cleaneo®_SK_10/23_D_2019.03.01

EN 14190:2014

12,5 - Knauf Cleaneo SK 10/23 D - a/c/g

Genel bina yapımında kullanılan yeniden işlenmiş alçı levhalar / Gypsum plasterboard products from reprocessing in general building

Kayma dayanımı /
Shear Strength Per Fastener - $\uparrow\downarrow$

NPD

Yangına tepki /
Reaction to fire - R2F

A2-s1,d0 (C.4)

Su buharı geçirgenliği /
Water Vapour Permeability- μ

NPD

Tavan elemanlarının kararlılığı /
Stability of ceiling elements - \downarrow

NPD

Eğilmede Çekme Dayanımı /
Flexural Strength - F

Karşılar / Pass

Isıl iletkenlik /
Thermal Conductivity - λ

0,23 W/(m.K) (EN 10456)

Tehlikeli Maddeler /
Dangerous Substances -DS

NPD

Darbe Direnci/
Impact resistance - $\rightarrow|$
Hava ile yayılan sesin yalıtımı/
Direct airborne sound insulation - R
Ses yutma/
Acoustic absorption - α

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

Sistem / System 3-4



1783

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

13

0253_Knauf_Cleaneo®_SK_6/18_D_2019.03.01

EN 14190:2014

12,5 - Knauf Cleaneo SK 6/18 D - a/c/g

Genel bina yapımında kullanılan yeniden işlenmiş alçı levhalar / Gypsum plasterboard products from reprocessing in general building

Kayma dayanımı /
Shear Strength Per Fastener - ↑↓

NPD

Yangına tepki /
Reaction to fire - R2F

A2-s1,d0 (C.4)

Su buharı geçirgenliği /
Water Vapour Permeability- μ

NPD

Tavan elemanlarının kararlılığı /
Stability of ceiling elements - ↓

NPD

Eğilmede Çekme Dayanımı /
Flexural Strength - F

Karşılar / Pass

Isıl iletkenlik /
Thermal Conductivity - λ

0,23 W/(m.K) (EN 10456)

Tehlikeli Maddeler /
Dangerous Substances -DS

NPD

Darbe Direnci/
Impact resistance - → |
Hava ile yayılan sesin yalıtımı/
Direct airborne sound insulation - R
Ses yutma/
Acoustic absorption - α

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

Sistem / System 3-4



1783

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

13

0253_Knauf_Cleaneo®_SK_12/25_D_2019.03.01

EN 14190:2014

12,5 - Knauf Cleaneo SK 12/25 D - a/c/g

Genel bina yapımında kullanılan yeniden işlenmiş alçı levhalar / Gypsum plasterboard products from reprocessing in general building

Kayma dayanımı /
Shear Strength Per Fastener - $\uparrow\downarrow$

NPD

Yangına tepki /
Reaction to fire - R2F

A2-s1,d0 (C.4)

Su buharı geçirgenliği /
Water Vapour Permeability- μ

NPD

Tavan elemanlarının kararlılığı /
Stability of ceiling elements - \downarrow

NPD

Eğilmede Çekme Dayanımı /
Flexural Strength - F

Karşılar / Pass

Isıl iletkenlik /
Thermal Conductivity - λ

0,23 W/(m.K) (EN 10456)

Tehlikeli Maddeler /
Dangerous Substances -DS

NPD

Darbe Direnci/
Impact resistance - $\rightarrow|$
Hava ile yayılan sesin yalıtımı/
Direct airborne sound insulation - R
Ses yutma/
Acoustic absorption - α

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

Sistem / System 3-4



1783

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

13

0253_Knauf_Cleaneo®_SK_15/30_D_2019.03.01

EN 14190:2014

12,5 - Knauf Cleaneo SK 15/30 D - a/c/g

Genel bina yapımında kullanılan yeniden işlenmiş alçı levhalar / Gypsum plasterboard products from reprocessing in general building

Kayma dayanımı / Shear Strength Per Fastener - $\uparrow\downarrow$	NPD
Yangına tepki / Reaction to fire - R2F	A2-s1,d0 (C.4)
Su buharı geçirgenliği / Water Vapour Permeability- μ	NPD
Tavan elemanlarının kararlılığı / Stability of ceiling elements - \downarrow	NPD
Eğilmede Çekme Dayanımı / Flexural Strength - F	Karşılar / Pass
Isıl iletkenlik / Thermal Conductivity - λ	0,23 W/(m.K) (EN 10456)
Tehlikeli Maddeler / Dangerous Substances -DS	NPD

Darbe Direnci/
Impact resistance - $\rightarrow|$
Hava ile yayılan sesin yalıtımı/
Direct airborne sound insulation - R
Ses yutma/
Acoustic absorption - α

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

Sistem / System 3-4