



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

20

**0253\_ALÇIPAN\_AKUSTİK\_KARO@\_9,5\_SK\_8/18\_D\_2020.03.01**

**EN 14190:2014**

**9,5 - ALÇIPAN AKUSTİK KARO SK 8/18 D - a/c/f/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

Su buharı geçirgenliği /  
Water Vapour Permeability-  $\mu$

NPD

Tavan elemanlarının kararlılığı /  
Stability of ceiling elements -  $\downarrow$

NPD

Eğilmede Çekme Dayanımı /  
Flexural Strength - F

Karşılar / Pass

Isıl iletkenlik /  
Thermal Conductivity -  $\lambda$

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 -  $\alpha$

İmalatçı dokümanlarına bakınız  
See producers literature  
[www.knauf.com.tr](http://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

20

**0253\_ALÇIPAN\_AKUSTİK\_KARO®\_9,5\_SK\_12/25\_K\_2020.03.01**

**EN 14190:2014**

**9,5 - ALÇIPAN AKUSTİK KARO SK 12/25 K - a/c/f/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

Su buharı geçirgenliği /  
Water Vapour Permeability-  $\mu$

NPD

Tavan elemanlarının kararlılığı /  
Stability of ceiling elements - ↓

NPD

Eğilmede Çekme Dayanımı /  
Flexural Strength - F

Karşılar / Pass

Isıl iletkenlik /  
Thermal Conductivity -  $\lambda$

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 -  $\alpha$

İmalatçı dokümanlarına bakınız  
See producers literature  
[www.knauf.com.tr](http://www.knauf.com.tr)

Sistem / System 3-4