



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/or  veya/or **T S E**

BELGE NUMARASI
REFERENCE NUMBER OF LICENCE 105398-TSE-02/02

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE 09.10.2015

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ
LICENCE VALID UNTIL 30.12.2017

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI
NAME OF THE LICENCE HOLDER KNAUF INSULATION İZOLASYON SAN VE TIC A.Ş.

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER 75.YIL MAH. KÜÇÜK ORG.SAN.1.CAD NO:1/G ESKİŞEHİR/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE KNAUF INSULATION İZOLASYON SAN VE TIC A.Ş.

ÜRETİM YERİ ADRESİ
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE 75.YIL MAH.KÜÇÜK ORGANİZE SANAYİ 1.CAD. NO:1/G ESKİŞEHİR / TÜRKİYE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any) 105398-TSE-02/01

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI
REGISTERED TRADE MARK Knauf Insulation

İLGİLİ TÜRK STANDARDI
RELATED TURKISH STANDARD TS EN 14303 / Isı yalıtım mamulleri-Bina tesisatı ve endüstriyel uygulamaları için-Fabrikasyonla imal edilen mineral yün mamuller-Özellikler / 18.02.2016

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

BİNA TESİSATI VE ENDÜSTRİYEL UYGULAMALARI İÇİN FABRİKASYONLA İMAL EDİLEN MINERAL YÜN MAMULLER
1) -SİLTE (YÜK ALTINDA KULLANILMAYAN, KAPLAMASIZ)
-YANGINA TEPEKİ SINIFI: A1
-KALINLIK SINIFI: T1




İSMAIL KAYNARCA
ESKİŞEHİR BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge hic bir suretle tahrif edilemez, kâsren veya okumasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kâzını ve sınıtı yapılamaz.
*TSE ESKİŞEHİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Yenibaşlar Mahallesi Üniverste Caddesi Fidan Sokak No:25 Tapasçı /ESKİŞEHİR * Tel: Dışarı Tel:0-222-220-1744
17-44 Santra:0-222-222 80 00* Faks: 0-222-220 58 60
*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI Adres: Necatibey Cad. No 112 06100 Bakanlıklar/ANKARA - Tel: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks: 0 312 416 66 17
e-posta: tsm@tse.org.tr, web: www.tse.org.tr

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=ksuy7jgz> adresinden belgenin doğruluğuna ve geçerliliğine sorgulayınız.





TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ EKİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS APPENDIX

BELGE KAPSAMI (105398-TSE-02/02nolu belge devamı) : KNAUF İNSULATİON İZOLASYON SAN VE TİC A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 14303 / Isı yalıtım mamulleri-Bina tesisatı ve endüstriyel uygulamaları için-Fabrikasyonla imal edilen mineral yun mamuller-Ozellikler / 18.02.2016

-ISI İLETKENLİK (λ): 0,044 W/mK
2) -ŞİLTE (YÜK ALTINDA KULLANILMAYAN, KAPLAMASIZ)
-YANGINA TEPKİ SINIFI: A1
-KALINLIK SINIFI: T1
-ISI İLETKENLİK (λ): 0,042 W/mK
SICAKLIK λ DEĞERLERİ
10 °C 0,041 W/mK
25 °C 0,048 W/mK
50 °C 0,057 W/mK
75 °C 0,069 W/mK
3) -ŞİLTE (YÜK ALTINDA KULLANILMAYAN, KAPLAMASIZ)

-YANGINA TEPKİ SINIFI: A1
-KALINLIK SINIFI: T1
-ISI İLETKENLİK (λ): 0,040 W/mK
SICAKLIK λ DEĞERLERİ
10 °C 0,040 W/mK
25 °C 0,050 W/mK
50 °C 0,080 W/mK
75 °C 0,090 W/mK
100 °C 0,10 W/mK
200 °C 0,15 W/mK
250 °C 0,19 W/mK
4) -ŞİLTE (YÜK ALTINDA KULLANILMAYAN, ALÜMİNYUM FOLYO KAPLAMALI)

-YANGINA TEPKİ SINIFI: A2
-KALINLIK SINIFI: T2
-ISI İLETKENLİK (λ): 0,035 W/mK
SICAKLIK λ DEĞERLERİ
10 °C 0,035 W/mK
25 °C 0,039 W/mK
50 °C 0,043 W/mK
75 °C 0,046 W/mK
5) -LEVHA (YÜK ALTINDA KULLANILMAYAN, ALÜMİNYUM FOLYO KAPLAMALI)

-YANGINA TEPKİ SINIFI: A2
-KALINLIK SINIFI: T3



30/02/2016
İSMAİL KAYNARCA

ESKİŞEHİR BELGELENDİRME
MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelenen ürünün, üretimi yeminin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge hiç bir şekilde tahrif edilmez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde değiştirilmez, kopyası ve satışı yapılamaz.
*TSE ESKİŞEHİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Yoncağlar Mahallesi, Üniversite Caddeesi, Fidan Sokak No 25 Topbaşı, ESKİŞEHİR * Tel: Direkt: Tel: 0 232 220 17 44 Santral: 0 232 222 80 00 * Faks: 0 232 220 58 60
*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI Adres: Necatibey Cad. No 112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks: 0 312 416 05 17
e-posta : bma@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=65uy7jgz> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliğini sorgulayınız.





TÜRK STANDARTLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARTLARINA UYGUNLUK BELGESİ EKİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS APPENDIX

BELGE KAPSAMI (105398-TSE-02/02nolu belge devamı) : KNAUF İNSULATİON İZOLASYON SAN VE TİC A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 14303 / İsi yalıtım mamulleri-Bina tesisatı ve endüstriyel uygulamaları için-Fabrikasyonla imal edilen mineral yün mamuller-Özellikler / 18.02.2016

-İSİ İLETKENLİK (λ): 0,033 W/mK
6) -LEVHA (YÜK ALTINDA KULLANILMAYAN, CAM TÜLÜ KAPLAMALI)
-YANGINA TEPKİ SINIFI: A1
-KALINLIK SINIFI: T3
-İSİ İLETKENLİK (λ): 0,033 W/mK
7) -LEVHA (YÜK ALTINDA KULLANILMAYAN, KAPLAMASIZ)
-YANGINA TEPKİ SINIFI: A1
-KALINLIK SINIFI: T3
-İSİ İLETKENLİK (λ): 0,033 W/mK
SICAKLIK λ DEĞERLERİ
10 °C 0,031 W/mK
25 °C 0,033 W/mK
50 °C 0,037 W/mK
75 °C 0,039 W/mK
8) -LEVHA (YÜK ALTINDA KULLANILMAYAN, ALÜMİNYUM FOLYO KAPLAMALI)
-YANGINA TEPKİ SINIFI: A2
-KALINLIK SINIFI: T3
-İSİ İLETKENLİK (λ): 0,032 W/mK
9) -LEVHA (YÜK ALTINDA KULLANILMAYAN, CAM TÜLÜ KAPLAMALI)
-YANGINA TEPKİ SINIFI: A1
-KALINLIK SINIFI: T3
-İSİ İLETKENLİK (λ): 0,032 W/mK
10) -LEVHA (YÜK ALTINDA KULLANILMAYAN, KAPLAMASIZ)
-YANGINA TEPKİ SINIFI: A1
-KALINLIK SINIFI: T3
-İSİ İLETKENLİK (λ): 0,032 W/mK
SICAKLIK λ DEĞERLERİ
10 °C 0,031 W/mK
25 °C 0,033 W/mK
50 °C 0,037 W/mK
75 °C 0,039 W/mK




İSMAIL KAYNARCA

ESKİŞEHİR BELGELENDİRME
MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretin yerinin, Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge hiç bir suretle şahit edilemez, kopyası veya çıkarılması zorlaştırarak çekilmez yapılabilir, kazını ve silinir yapılamaz.
*TSE ESKİŞEHİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Yenibağlar Mahallesi Üniversite Caddesi Fidan Sokak No:25 Tepebaşı /ESKİŞEHİR * Tel: Dışarı: Tel:0 222-220 17 44 Santral: 0-222/222 80 00* Faks: 0-222-220 58 00
*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA - Tel: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks: 0 312 416 66 17
e-posta: tmb@tse.org.tr - web: www.tse.org.tr

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=fsuy7jgz> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

