



**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**

<b>BELGE NUMARASI</b> REFERENCE NUMBER OF LICENCE	001729-TSE-42/02
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	04.08.2017
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	04.08.2025
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	KNAUF İNŞAAT VE YAPI ELEMANLARI SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	BEŞTEPE MAH. 32 CAD. NO:1 /212 YENİMAHALLE ANKARA/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	KNAUF İNŞAAT VE YAPI ELEMANLARI SANAYİ VE TİC. A.Ş.
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	AHİBOZ SERPMELER MEVKİİ NO:246 GÖLBAŞI ANKARA / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	001729-TSE-42/01
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	KNAUF SATENCEMENT
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS 13687 / 18.02.2016
<b>BELGE KAPSAMI</b> SCOPE OF LICENCE	

YANGINA TEPKİ SINIFI : A1  
-ISI İLETKENLİK ( $\lambda_{10}$ ,kuru[W/mK]) : $\leq 0,70$  w/mK (P=% 50)  
-SERTLEŞMİŞ ÇİMENTO ESASLI SIVANIN BOŞLUKLU  
BİRİM HACİM KÜTLESİ :1550  $\pm$ 350 Kg/m<sup>3</sup>  
HARÇ TİPİ: ÇİMENTO HARÇLARI VE HAVA KİRECİ KÜTLESİNİN TOPLAM BAĞLAYICI KÜTLESİNE ORANI %50  
YI GEÇMEDİĞİ HAVA KİRECİ + ÇİMENTO HARÇLARI  
ÇİMENTO ESASLI ISI YALITIM LEVHA SIVASI

e-İmzalı/e-signed

17.07.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
ŞİMA AKKAYA

YAPI MALZEMELERİ SEKTÖRÜ MÜDÜRÜ

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

\*TSE YAPI MALZEMELERİ SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Necatibey Cad.No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA \* Telefon: 0312 416 63 79\* Faks: 0312-416 66 17

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

