



**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	116661-TSE-13/02
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	30.03.2022
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	30.03.2025
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	MEGA YALITIM ÜRETİM PAZARLAMA DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	SANAYİOSB MAH. EOSB 2 SK. NO:15 /2 MERKEZ ELAZIĞ/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	AYSA BİMS SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	MİMARŞINAN OSB MAH. 11.CAD. FİŞEKÇİOĞLU DEMİR ÇELİK SAN. TİC. A.Ş. BLOK NO:20 İÇ KAPI NO:A MELİKGAZİ-KAYSERİ KAYSERİ / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	116661-TSE-13/01
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	megablock
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS 13565 / 12.06.2013
<b>BELGE KAPSAMI</b> SCOPE OF LICENCE	

YALITIM TABAKALI SANDVIÇ HAFİF KÂĞIR BİRİMLER  
1- TİCARİ KODU: MEGABLOCK THERMAL/145 mm  
UZUNLUK: 330 mm, GENİŞLİK: 145 mm, YÜKSEKLİK:185 mm,  
BOYUT TOLERANS SINIFI: D1  
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ: 440 kg/m3  
BETON MALZEMENİN NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ: 600 kg/m3  
BAŞLANGIÇ KAYMA DAYANIMI:0,02 Mpa  
BAŞINÇ DAYANIMI: Min 0,3 N/m2  
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİKLERİ : λ10, kuru, birim: (max.) 0,110 W/Mk (Model P4)  
SES YALITIM DEĞERİ: MİN 10 dB  
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ: μ: 7/18  
KILCAL YOLLA SU EMME: Min 0,2 kg/(m2 x s0,5)

e-imzalı/e-signed

28.02.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
A.MAHMUT ULAŞ

KAYSERİ BELGELENDİRME 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 KAYSERİ BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Organize Sanayi Bölgesi 10. CAD. NO:4 MELİKGAZİ/KAYSERİ \* Telefon: 0 352 321 11 06-07-08-09 / 321 25 97\* Faks: 0 352 321 15 69  
\*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





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



(116661-TSE-13/02nolu belge devamı) : MEGA YALITIM ÜRETİM PAZARLAMA DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS 13565 / 12.06.2013

YALITIM MALZEMESİ: TAŞYÜNÜ  
YALITIM MALZEMESİNİN YOĞUNLUĞU: 40 kg/m<sup>3</sup>  
YALITIM MALZEMESİNİN YANGINA TEPKİ SINIFI: A1

2- TİCARİ KODU: MEGABLOCK THERMAL/195 mm  
UZUNLUK: 330 mm, GENİŞLİK: 195 mm, YÜKSEKLİK:185 mm,  
BOYUT TOLERANS SINIFI: D1  
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ: 390 kg/m<sup>3</sup>  
BETON MALZEMENİN NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ: 600 kg/m<sup>3</sup>  
BAŞLANGIÇ KAYMA DAYANIMI:0,02 Mpa  
BASINÇ DAYANIMI: Min 0,4 N/m<sup>2</sup>  
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİKLERİ : λ10, kuru, birim: (max.) 0,110 W/Mk (Model P4)  
SES YALITIM DEĞERİ: MİN 12 dB  
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ: μ: 7/18  
KILCAL YOLLA SU EMME: Min 0,2 kg/(m<sup>2</sup> x s0,5)  
YALITIM MALZEMESİ: TAŞYÜNÜ  
YALITIM MALZEMESİNİN YOĞUNLUĞU: 60 kg/m<sup>3</sup>  
YALITIM MALZEMESİNİN YANGINA TEPKİ SINIFI: A1

3- TİCARİ KODU: MEGABLOCK THERMAL/245 mm  
UZUNLUK: 330 mm, GENİŞLİK: 245 mm, YÜKSEKLİK:185 mm,  
BOYUT TOLERANS SINIFI: D1  
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ: 370 kg/m<sup>3</sup>  
BETON MALZEMENİN NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ: 600 kg/m<sup>3</sup>  
BAŞLANGIÇ KAYMA DAYANIMI:0,02 Mpa  
BASINÇ DAYANIMI: Min 0,3 N/m<sup>2</sup>  
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİKLERİ : λ10, kuru, birim: (max.) 0,110 W/Mk (Model P4)  
SES YALITIM DEĞERİ: MİN 15 dB  
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ: μ: 7/18  
KILCAL YOLLA SU EMME: Min 0,2 kg/(m<sup>2</sup> x s0,5)  
YALITIM MALZEMESİ: TAŞYÜNÜ  
YALITIM MALZEMESİNİN YOĞUNLUĞU: 40 kg/m<sup>3</sup>  
YALITIM MALZEMESİNİN YANGINA TEPKİ SINIFI: A1

4- TİCARİ KODU: MEGABLOCK THERMAL/295 mm  
UZUNLUK: 330 mm, GENİŞLİK: 295 mm, YÜKSEKLİK:185 mm,  
BOYUT TOLERANS SINIFI: D1  
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ: 395 kg/m<sup>3</sup>  
BETON MALZEMENİN NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ: 600 kg/m<sup>3</sup>  
BAŞLANGIÇ KAYMA DAYANIMI:0,02 Mpa  
BASINÇ DAYANIMI: Min 0,3 N/m<sup>2</sup>

e-imzalı/e-signed

28.02.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
A.MAHMUT ULAŞ

KAYSERİ BELGELENDİRME 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 KAYSERİ BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Organize Sanayi Bölgesi 10. CAD. NO:4 MELİKGAZI/KAYSERİ \* Telefon: 0 352 321 11 06-07-08-09 / 321 25 97\* Faks: 0 352 321 15 69

\*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





**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 **TSE**

(116661-TSE-13/02nolu belge devamı) : MEGA YALITIM ÜRETİM PAZARLAMA DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS 13565 / 12.06.2013

ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİKLERİ :  $\lambda$ 10, kuru, birim: (max.) 0,110 W/Mk (Model P4)  
SES YALITIM DEĞERİ: MİN 20 dB  
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ:  $\mu$ : 7/18  
KILCAL YOLLA SU EMME: Min 0,2 kg/(m<sup>2</sup> x s0,5)  
YALITIM MALZEMESİ: TAŞYÜNÜ  
YALITIM MALZEMESİNİN YOĞUNLUĞU: 40 kg/m<sup>3</sup>  
YALITIM MALZEMESİNİN YANGINA TEPKİ SINIFI: A1

5- TİCARİ KODU: MEGABLOCK S.E.S./145 mm  
UZUNLUK: 330 mm, GENİŞLİK: 145 mm, YÜKSEKLİK:185 mm,  
BOYUT TOLERANS SINIFI: D1  
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ: 1000 kg/m<sup>3</sup>  
BETON MALZEMENİN NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ: 1360 kg/m<sup>3</sup>  
BAŞLANGIÇ KAYMA DAYANIMI:0,02 Mpa  
BAŞINÇ DAYANIMI: Min 1,5 N/m<sup>2</sup>  
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİKLERİ :  $\lambda$ 10, kuru, birim: (max.) 0,250 W/Mk (Model P4)  
SES YALITIM DEĞERİ: MİN 32 dB  
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ:  $\mu$ : 15/35  
KILCAL YOLLA SU EMME: Min 0,4 kg/(m<sup>2</sup> x s0,5)  
YALITIM MALZEMESİ: TAŞYÜNÜ  
YALITIM MALZEMESİNİN YOĞUNLUĞU: 40 kg/m<sup>3</sup>  
YALITIM MALZEMESİNİN YANGINA TEPKİ SINIFI: A1

6- TİCARİ KODU: MEGABLOCK S.E.S./195 mm  
UZUNLUK: 330 mm, GENİŞLİK: 195 mm, YÜKSEKLİK:185 mm,  
BOYUT TOLERANS SINIFI: D1  
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ: 860 kg/m<sup>3</sup>  
BETON MALZEMENİN NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ: 1360 kg/m<sup>3</sup>  
BAŞLANGIÇ KAYMA DAYANIMI:0,02 Mpa  
BAŞINÇ DAYANIMI: Min 1,5 N/m<sup>2</sup>  
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİKLERİ :  $\lambda$ 10, kuru, birim: (max.) 0,350 W/Mk (Model P4)  
SES YALITIM DEĞERİ: MİN 35 dB  
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ:  $\mu$ : 15/35  
KILCAL YOLLA SU EMME: Min 0,4 kg/(m<sup>2</sup> x s0,5)  
YALITIM MALZEMESİ: TAŞYÜNÜ  
YALITIM MALZEMESİNİN YOĞUNLUĞU: 60 kg/m<sup>3</sup>  
YALITIM MALZEMESİNİN YANGINA TEPKİ SINIFI: A1

7- TİCARİ KODU: MEGABLOCK S.E.S./245 mm  
UZUNLUK: 330 mm, GENİŞLİK: 245 mm, YÜKSEKLİK:185 mm,  
BOYUT TOLERANS SINIFI: D1

e-imzalı/e-signed

28.02.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
A.MAHMUT ULAŞ

KAYSERİ BELGELENDİRME 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 KAYSERİ BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Organize Sanayi Bölgesi 10. CAD. NO:4 MELİKGAZI/KAYSERİ \* Telefon: 0 352 321 11 06-07-08-09 / 321 25 97\* Faks: 0 352 321 15 69

\*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





**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

(116661-TSE-13/02nolu belge devamı) : MEGA YALITIM ÜRETİM PAZARLAMA DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS 13565 / 12.06.2013

BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ: 835 kg/m<sup>3</sup>  
BETON MALZEMENİN NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ: 1360 kg/m<sup>3</sup>  
BAŞLANGIÇ KAYMA DAYANIMI:0,02 Mpa  
BAŞINÇ DAYANIMI: Min 1,5 N/m<sup>2</sup>  
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİKLERİ : λ10, kuru, birim: (max.) 0,250 W/Mk (Model P4)  
SES YALITIM DEĞERİ: MİN 42 dB  
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ: μ: 15/35  
KILCAL YOLLA SU EMME: Min 0,4 kg/(m<sup>2</sup> x s0,5)  
YALITIM MALZEMESİ: TAŞYÜNÜ  
YALITIM MALZEMESİNİN YOĞUNLUĞU: 40 kg/m<sup>3</sup>  
YALITIM MALZEMESİNİN YANGINA TEPKİ SINIFI: A1

8- TİCARİ KODU: MEGABLOCK S.E.S./295 mm  
UZUNLUK: 330 mm, GENİŞLİK: 295 mm, YÜKSEKLİK:185 mm,  
BOYUT TOLERANS SINIFI: D1  
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ: 865 kg/m<sup>3</sup>  
BETON MALZEMENİN NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ: 1360 kg/m<sup>3</sup>  
BAŞLANGIÇ KAYMA DAYANIMI:0,02 Mpa  
BAŞINÇ DAYANIMI: Min 1,5 N/m<sup>2</sup>  
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİKLERİ : λ10, kuru, birim: (max.) 0,250 W/Mk (Model P4)  
SES YALITIM DEĞERİ: MİN 44 dB  
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ: μ: 15/35  
KILCAL YOLLA SU EMME: Min 0,4 kg/(m<sup>2</sup> x s0,5)  
YALITIM MALZEMESİ: TAŞYÜNÜ  
YALITIM MALZEMESİNİN YOĞUNLUĞU: 40 kg/m<sup>3</sup>  
YALITIM MALZEMESİNİN YANGINA TEPKİ SINIFI: A1

*e-imzalı/e-signed*

28.02.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
A.MAHMUT ULAŞ

KAYSERİ BELGELENDİRME 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 KAYSERİ BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Organize Sanayi Bölgesi 10. CAD. NO:4 MELİKGAZİ/KAYSERİ \* Telefon: 0 352 321 11 06-07-08-09 / 321 25 97\* Faks: 0 352 321 15 69

\*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

