



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

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

<b>BELGE NUMARASI</b> REFERENCE NUMBER OF LICENCE	022178-TSE-17/03
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	22.10.2020
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	22.10.2024
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	ARSLANLI ALÇI VE HAMMADDELERİ TİCARET SANAYİ A.Ş.
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	SANAYİ OSB MAH. EOSB 20 SK. NO:1 /2 /1 YAZIKONAK ELAZIĞ/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	MEGA YALITIM ÜRETİM PAZ. DIŞ. TİC. A.Ş.
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 3.KISIM 23.YOL ADA 279 PARSEL 1 YAZIKONAK/ELAZIĞ/TÜRKİYE ELAZIĞ / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	022178-TSE-17/02
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	areps
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 13163:2012+A2 / 09.01.2017
<b>BELGE KAPSAMI</b> SCOPE OF LICENCE	

"AREPS" MARKALI  
BİNALARDA ISI YALITIMI İÇİN KULLANILAN, YÜZEYİ İŞLENMEMİŞ (DÜZ), YÜZEYİ KAPLI OLAN FABRİKASYON  
OLARAK İMÂL EDİLEN GENLEŞTİRİLMİŞ POLİSTİREN KÖPÜK MAMULLER  
YÜZEY ÖZELLİĞİ: DÜZ  
KAPLAMA TİPİ: KAPLAMASIZ  
BİRBİRİNE GEÇME DURUMU: BİRBİRİNE GEÇMESİZ

1—EPS 50 (KARBONLU); -ISI İLETKENLİK KATSAYISI ( $\lambda$ ): 0.032 W/mK  
YANGIN SINIFI: E -BOYUT TOLERANS SINIFLARI: -UZUNLUK TOLERANSI: L(3) -GENİŞLİK TOLERANSI: W(3) -  
KALINLIK TOLERANSI: T(2) -GÖNYEDEN SAPMA TOLERANSI: Sb(5) -YÜZEY DÜZGÜNLÜĞÜ TOLERANSI: P(5)  
-BÜKME DAYANIMI: BS 100, -%10 ŞEKİL DEĞİŞTİRMEDE BASINÇ GERİLMESİ: 50 kPa, -UZUN SÜRELİ SU  
EMMESİ: WL(T)4, -NORMAL LABORATUVAR ŞARTLARI ALTINDAKİ BOYUT KARARLILIĞI: DS(N)2, -  
YÜZEYLERE DİK ÇEKME DAYANIMI(kPa): TR 100, - BELİRLİ SICAKLIK VE NEM ŞARTLARINDA BOYUT



e-imzalı/e-signed

02.10.2023

Belgeleendirme Merkezi Başkanı Adına  
AHMET SAVAŞ YONCA

TSE ELAZIĞ 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 ELAZIĞ BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Elazığ Ticaret ve Sanayi Odası Cumhuriyet Mahallesi Korgeneral Hulusi SAYIN Caddesi No:117 / ELAZIĞ \* Telefon: 0424 – 218 35 00\* Faks: 0424 – 218 96 90  
\*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

(022178-TSE-17/03nolu belge devamı) : ARSLANLI ALÇI VE HAMMADDELERİ TİCARET SANAYİ A.Ş.  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13163:2012+A2 / 09.01.2017

KARARLILIĞI DS(70,-)2

\*\*\* BU ÜRÜN BASINÇ SÜNMESİ GEREKTİREN ÖZEL UYGULAMALARDA KULLANILMAZ.

2--- EPS 70 (KARBONLU); -ISI İLETKENLİK KATSAYISI ( $\lambda$ ): 0.031 W/mK

YANGIN SINIFI: E -BOYUT TOLERANS SINIFLARI: - UZUNLUK TOLERANSI: L(3) - GENİŞLİK TOLERANSI: W(3) - KALINLIK TOLERANSI: T(2) - GÖNYEDEN SAPMA TOLERANSI: Sb(5) - YÜZEY DÜZGÜNLÜĞÜ TOLERANSI: P(5) - BÜKME DAYANIMI: BS 125, -%10 ŞEKİL DEĞİŞTİRMEDE BASINÇ GERİLMESİ: 70 kPa, - UZUN SÜRELİ SU EMMESİ: WL(T)4, - NORMAL LABORATUVAR ŞARTLARI ALTINDAKİ BOYUT KARARLILIĞI: DS(N)2, - YÜZEYLERE DİK ÇEKME DAYANIMI(kPa): TR 100, - BELİRLİ SICAKLIK VE NEM ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI DS(70,-)2

\*\*\* BU ÜRÜN BASINÇ SÜNMESİ GEREKTİREN ÖZEL UYGULAMALARDA KULLANILMAZ.

3---EPS 80 (BEYAZ); -ISI İLETKENLİK KATSAYISI ( $\lambda$ ): 0.038 W/mK

YANGIN SINIFI: E, BOYUT TOLERANS SINIFLARI- UZUNLUK TOLERANSI: L(3) - GENİŞLİK TOLERANSI: W(3) - KALINLIK TOLERANSI: T(2) - GÖNYEDEN SAPMA TOLERANSI: Sb(5) - YÜZEY DÜZGÜNLÜĞÜ TOLERANSI: P(5) - BÜKME DAYANIMI: BS 125, -%10 ŞEKİL DEĞİŞTİRMEDE BASINÇ GERİLMESİ: 80 kPa, - UZUN SÜRELİ SU EMMESİ: WL(T)3 - NORMAL LABORATUVAR ŞARTLARI ALTINDAKİ BOYUT KARARLILIĞI: DS(N)2, - YÜZEYLERE DİK ÇEKME DAYANIMI(kPa): TR 100, - BELİRLİ SICAKLIK VE NEM ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI DS(70,-)2

\*\*\* BU ÜRÜN BASINÇ SÜNMESİ GEREKTİREN ÖZEL UYGULAMALARDA KULLANILMAZ.

4) -EPS 100 (BEYAZ)

-YANGIN SINIFI: E

BOYUT TOLERANS SINIFLARI: - UZUNLUK TOLERANSI: L(3) - GENİŞLİK TOLERANSI: W(3) - KALINLIK TOLERANSI: T(2) - GÖNYEDEN SAPMA TOLERANSI: Sb(5) - YÜZEY DÜZGÜNLÜĞÜ TOLERANSI: P(5) - ISI İLETKENLİK KATSAYISI ( $\lambda$ ): 0.036 W/mK, - EĞİLME DAYANIMI: BS 150, -%10 ŞEKİL DEĞİŞTİRMEDE BASINÇ GERİLMESİ: 100 kPa, - UZUN SÜRELİ SU EMMESİ: WL(T)3 - NORMAL LABORATUVAR ŞARTLARI ALTINDAKİ BOYUT KARARLILIĞI: DS(N)2, -YÜZEYLERE DİK ÇEKME DAYANIMI(kPa): TR 100, - BELİRLİ SICAKLIK VE NEM ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI DS(70,-)2

\*\*\* BU ÜRÜN BASINÇ SÜNMESİ GEREKTİREN ÖZEL UYGULAMALARDA KULLANILMAZ. (KAPSAM GENİŞLETME TARİHİ:13.07.2021)

5) -EPS 120 (BEYAZ)

-YANGIN SINIFI: E

-BOYUT TOLERANS SINIFLARI: - UZUNLUK TOLERANSI: L(3) - GENİŞLİK TOLERANSI: W(3) - KALINLIK TOLERANSI: T(2) - GÖNYEDEN SAPMA TOLERANSI: Sb(5) - YÜZEY DÜZGÜNLÜĞÜ TOLERANSI: P(5) - ISI İLETKENLİK KATSAYISI ( $\lambda$ ): 0.034 W/mK, - EĞİLME DAYANIMI: BS 200, -%10 ŞEKİL DEĞİŞTİRMEDE BASINÇ GERİLMESİ: 120 kPa,

- UZUN SÜRELİ SU EMMESİ: WL(T)2 - NORMAL LABORATUVAR ŞARTLARI ALTINDAKİ BOYUT KARARLILIĞI: DS(N)2, -YÜZEYLERE DİK ÇEKME DAYANIMI(kPa): TR 150, - BELİRLİ SICAKLIK VE NEM ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI DS(70,-)2

\*\*\* BU ÜRÜN BASINÇ SÜNMESİ GEREKTİREN ÖZEL UYGULAMALARDA KULLANILMAZ. (KAPSAM GENİŞLETME TARİHİ:13.07.2021)



e-İmzalı/e-signed

02.10.2023

Belgeleme Merkezi Başkanı Adına  
AHMET SAVAŞ YONCA

TSE ELAZIĞ 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 ELAZIĞ BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Elazığ Ticaret ve Sanayi Odası Cumhuriyet Mahallesi Korgeneral Hulusi SAYIN Caddesi No:117 / ELAZIĞ \* Telefon: 0424 – 218 35 00\* Faks: 0424 – 218 96 90

\*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

