



**IZOTÜP**



# ŞİRKET TANITIM SUNUMU



TANITIM FİLMİ İZLEMELİK İÇİN  
QR KODU OKUDUNUZ

# ŞİRKET

---

- › CIHAN POLİÜRETAN İZOLASYON İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ İLE 2008'DEN BERİ SEKTÖRDEYİZ.
- › ENDÜSTRİYEL TARAFTA 25 YILLIK SEKTÖR TECRÜBEMİZ İLE HİZMET VERMEKTEYİZ.
- › CİEM A.Ş İLE PAZARLAMA ŞİRKETİ OLARAK İHRACAT VE YURTIÇI SATIŞLARIMIZI GERÇEKLEŞTİRMEKTEYİZ
- › %100 YERLİ SERMAYE
- › 25+ ÇALIŞAN
- › KAYSERİ, KONYA VE BURSA LOKASYONLARINDA SİSTEM EVLERİMİZ MEVCUTTUR. HER SİSTEM EVİMİZDE 2' ŞER ADET MOBİL UYGULAMA ARAÇLARIMIZ İLE ŞANTİYELERDE PÜSKÜRTME POLİÜRETAN VE POLYUREA UYGULAMALARI YAPMAKTAYIZ.
- › SPREY'DE YILDA ORTALAMA 600 TON UYGULAMA YAPMAKTAYIZ.
- › **İZOBİR SPREY POLİÜRETAN** VE **SPREY POLYUREA** UYGULAMA OLARAK 2 FARKLI ÜRÜNDE HİZMET VERMEKTEYİZ.

# ŞİRKET

- › İZOTÜP ÜRETİMİ BURSA TESİSİMİZDE YAPILMAKTADIR.
- › MEVCUT KAPASİTEMİZ GÜNLÜK 1500 ADETTİR.
- › İNSAN KAYNAKLI PROBLEMLERİ ORTADAN KALDIRMAK İÇİN ÜRÜNLERİMİZ TAM OTOMATİK MAKİNELERDE, GEREKLİ TESTLERDEN GEÇİRİLİP ENDÜSTRİ 4.0 DESTEKLİ SİSTEMLER İLE ÜRETİLMEKTEDİR.

## ÜRÜN KATEGORİMİZ

DÖKÜM ENJEKSİYON, DOLGU KİTİ

İZOTÜP POLİÜRETAN KİTİ

SES YALITIMI KİTİ



Daha fazla bilgi için  
[WWW.IZOTUP.COM](http://WWW.IZOTUP.COM)



Uygulama videolarını izlemek  
için QR kodu okudunuz



# BELGELERİMİZ

AYNI ŞİRKETİN FARKLI 2 MARKASI OLDUĞU İÇİN TÜM BELGELER HER İKİ MARKA İÇİN DE GEÇERLİDİR



BELGE NUMARASI  
REFERENCE NUMBER OF LICENCE

14.0.30.4.38.00/TSE-64742

BELGENİN İLK VERİŞ TARİHİ  
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

04.01.2013

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ  
LICENCE VALID UNTIL

04.01.2020

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI  
NAME OF THE LICENCE HOLDER

CIHAN POLİÜRETAN İZOLASYON İNŞAAT SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ  
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER

0 KAVUNÇU MH.0 KAVUN CU CD HİDAYET APT. NO 221/C  
MELİKGAZI KAYSERİ TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI  
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

CIHAN POLİÜRETAN İZOLASYON İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET  
LİMİTED ŞİRKETİ

ÜRETİM YERİ ADRESİ  
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

OSMAN KAVUNÇU MAHALLESİ OSMAN KAVUNÇU CADDESİ  
HİDAYET APT NO 221/C MELİKGAZI KAYSERİ / MELİKGAZI KAYSERİ  
TÜRKİYE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)  
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

14.0.10.0.05.00/TSE-64384

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI  
REGISTERED TRADE MARK

izobir mobil izolasyon + şekil

İLGİLİ TÜRK STANDARTI  
RELATED TURKISH STANDARD

TS EN 14315-1 / Binalar için sıya yakıtım ürünleri - Şantiyede oluşturulan  
sert köpük püskürtme mamülleri - Bölüm 1- Uygulamadan önce sert  
köpük püskürtme sistemi için Özellikler / 12.09.2013

BELGE KAPSAMI  
SCOPE OF LICENCE

- Binalar için sıya yakıtım amacı ile kullanılan şantiyede hazırlanan rijit poliüretan (PUR) ve polistirenanorut (PIR) köpük püskürtme mamülleri

- Açı İstisna: 0,020 W/m.K

- Yangına tepki: B SINIFI

- Tepki profili ve serbest yükselme yoğunluğu: 30kg/m3 □ Kremleşme süresi: CT5(20)-5 saniye

□ Jelleşme süresi: OT16(20)-11 saniye

□ Yapışkanlığın bitme süresi: FT25(20)-15 saniye

□ Kapat (veya bahari) yöntemi ile serbest yükselme yoğunluğu: FRC30(20)-30kg/m3

- Kapalı hücre içeriği için sınıflı: CC4

e- imza ve-şifre

08.02.2019

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına

HİLAL DURUKAN

KAYSERİ BELGELENDİRME MÜDÜR V.

"Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin, Etiketlemesi belgedeki şartları karşıladığına dairdir.  
"Bu belge için 30 farklı tiple imza sistemi için kurulan elektronik belgeleme sistemine erişim için kullanılır.  
"TSE KAYSERİ BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ" Adına Örgütlenmiş Sorumluların Cezası F.461/2013/221/11 08/09/2013 20:30" Faks: 0 302 321 15 99  
"TSE BELGELENDİRME BELGELERİ MÜHÜRÜ" Adına Kuruluşun Cezası F.461/2013/221/11 08/09/2013 20:30" Faks: 0 302 321 15 99  
e-posta: tse@tse.org.tr web: www.tse.org.tr

http://www.kaiseri.belgeleme.org.tr/Belgelemdenim.asp?7=74748 Adresinden belgenin doğruluğuna ve geçerliliğine ulaşabilirsiniz.



1 / 2



<b>CE</b>	
Declaration of Performance 14.0.30.4.38.00/TSE-64742 2016	
1. Unique identification code of the product-type	IZOBİR SPREY POLİÜRETAN
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4).	Printed on packaging.
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer	Thermal insulating products for buildings.
4. Manufacturer	CIHAN POLİÜRETAN İZOLASYON İNŞ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
5. Authorized representative	Not Relevant
6. Systems of assessment of performance	System 3 + System 3 Reaction to Fire
7. Harmonized Standard	EN 14315-1:2013
8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which an European Technical Assessment has been issued.	Not Relevant
9. Notified Body	TSE / Türk Standartları Enstitüsü

10. Declared Performance			
10	Essential Characteristic	Declared Performance	Test Procedure
10.1	Reaction to Fire	BS240	EN 13501-1
10.2	Water Absorption (µ)	48,8	EN 1609
10.3	Thermal Conductivity (W/Mk)	0,024	EN 12667 EN 10456
10.4	Compressive Strength	CS(10/Y)300	EN 826
10.5	Thickness	30-50 mm	EN 823
10.6	Release of Dangerous Material	NPD	

11. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 10. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Cihan Poliüretan İzolasyon İnş.San.Tic.Ltd.Şti.  
Osman Kavuncu Cad. No:221/C Melikgazi-KAYSERİ / TÜRKİYE  
Tel: +90 352 311 38 47 Faks: +90 352 332 38 80 E-mail: info@izobir.com  
www.izobir.com / www.izotup.com / Mimarınan V.D.: 209 050 02 28

TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI  
HEADSHIP OF TSE TEST AND CALIBRATION CENTER

EGE BÖLGE LABORATUVARLARI MÜDÜRLÜĞÜ  
EX LABORATUVARI

Aegean Regional Laboratories Directorate  
Ex Laboratory

BELGE NO: LAB-D-13/ 124905  
Certificate No.

TS EN 13501-1+ A1:2013 / EN 13501-1+A1:2009  
YAPI MAMÜLLERİ VE YAPI ELEMANLARI YANGINA KARŞI DAVRANIŞ  
SINIFLANDIRMA BELGESİ  
REACTION TO FIRE CLASSIFICATION OF CONSTRUCTION PRODUCTS AND BUILDING ELEMENTS  
CERTIFICATE

Talep Eden : CIHAN POLİÜRETAN İZOLASYON İNŞ. SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.  
Applicant :  
Adres : Osman Kavuncu Cad. No: 221/C Melikgazi / KAYSERİ  
Address :  
Üretim Yeri Adı ve Adresi : CIHAN POLİÜRETAN İZOLASYON İNŞ. SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.  
Name and address of Production Place : Osman Kavuncu Cad. No: 221/C Melikgazi / KAYSERİ  
Markası,Ticari Modeli,Tipi : "IZOBİR MOBİL İZOLASYON " markalı.  
Trade Mark, Commercial Model,Type  
Ürün Tanımı : Binalar için sıya yakıtım Ürünleri - Şantiyede Hazırlanan Sert Köpük  
Product description : Püskürtme Mamülleri

YANGINA KARŞI DAVRANIŞ SINIFI  
REACTION TO FIRE CLASSIFICATION

**B s2 d0**

Belge Hazırlama Tarihi : 20.03.2015  
Date of Issue  
Belge Geçerlilik Süresi : 17.11.2019  
Period of Validity

Onaylayan  
Approved

Şahap Gürler PAŞA  
Ege Bölge Laboratuvarları Müdürü

Bu rapor 3 sayfadır ve kısmen çözülmüştür.  
This report is composed of 3 pages and cannot be copied partially.  
Adres : 07023 Şahap Paşa S/Ş/İZOBİR Tel: +90 232 376 34 25 Faks: +90 232 386 15 10 e-posta: e@tse.org.tr web: www.tse.org.tr

LAB-D-FR-45/15.08.2014-0

Sayfa 1/3



# BELGELERİMİZ

AYNI ŞİRKETİN FARKLI 2 MARKASI OLDUĞU İÇİN TÜM BELGELER HER İKİ MARKA İÇİN DE GEÇERLİDİR

Türk Standartları Enstitüsü  
Necatibey Caddesi No: 112 06100  
Bakırköy Ankara Türkiye  
Tel: +90 312 416 62 00  
Faks: +90 312 416 62 82  
www.tse.org.tr

26 Haziran 2009 tarihli ve 27270 sayılı  
Resmî Gazetede yayımlanmış olan Yapı  
Malzemelerinin Tabii Olacağı Kriterler  
Hakkında Yönetmelik doğrultusunda  
Ulusal Onay Kuruluşu olarak belirlenmiş  
ve atamıştır.



Ulusal Teknik Onay TSE / UTO / 16-015

Ticari Adı: IZOBİR STRAY POLİÜRETAN

UTO Sahibi: Cihan Polüretan İzolasyon İnş. San. Tic. Ltd. Şti.

Yapı Malzemesinin Tipi ve Kullanım Yeri: Duvarlar, tavanlar, çatılar, asma tavanlar ve döşemeler

Geçerliliği: 28.03.2016'dan 28.03.2021'e kadar geçerlidir.

Üretim Yeri: Osman Kavuncu Mah. Osman Kavuncu Cad. Hidayet Apt. No.221/C Meşgazı KAYSERİ

Sayfa Sayısı: 3

Teknik Onayın Tipi: Temel gereken sapa

Uygunluk Tevhit Sistemi: 3

PERFORMANS DEĞERLERİ:

- Yoğunluk: 37 kg/m<sup>3</sup>
- Akış: 0,024 W/mk
- Su buharı geçirgenliği (μ): 48,8

İYASAL DAYANAK

- İşbu TSE/UTO 16-015 TSE tarafından aşağıda belirtilen mevzuata uygun olarak düzenlenmiş ve yayımlanmıştır.
- 1.1 26.06.2009 tarih ve 27270 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Yapı Malzemelerinin Tabii Olacağı Kriterler Hakkında Yönetmelik.
- 1.2 05.12.2008 tarih ve 27075 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği
2. İşbu UTO TSE'nin izni olmadan yukarıda belirtilen imalatçı ve UTO'da belirtilen üretim tesisinden başka bir yerden verilemez, devredilemez.
3. Fabrika üretim kontrol planında ve veya kullanım amacıyla sapa tespit edildiğinde, Yapı Malzemelerinin Tabii Olacağı Kriterler Hakkında Yönetmeliğin 15nci maddesine göre işbu UTO, TSE tarafından askıya alınır veya iptal edilir.
4. UTO'ın çoğaltılması/basımı, elektronik ortamda iletimi de dahil olmak üzere tam metin halinde yapılmalıdır. Onayın kısmi basımı TSE'nin izni ile yapılabilir. Bu durumda kısmi basım (reklam broşürlerindeki metinler ve çizimler vb.) UTO ile eşleşmesi ve yanlışlıkların önlenmesi için yapılmalıdır.
5. UTO, Türkçe yayımlanır. Başka dillere çevirisi yemimli tercümanlara yaptırılabilir. Bu çeviri TSE'nin onayı ile kullanılabilir.

TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BASKANLIĞI

Sayfa 1/3

TSE/UTO 16-015

SGS

18.10.2018

Proje No: EHS 350

CIHAN POLİÜRETAN İZOLASYON İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
Osmangazi-Bursa

Konu: Firmanızda Yapılan VOC Örnekleme Test Sonuçları

Sayın

Cihan Polüretan İzolasyon İnş. San. Ve Tic. Ltd. Şti.

05.10.2018 tarihinde Küçükbalıklı Mah. Emre Sok. No:19 Osmangazi - Bursa adresinden TS ISO 18200-1 metoduna göre örneklenen VOC numunesinde herhangi uçucu organik bileşen tayin edilmediğinden cihazın alt tayin limit değeri raporlanarak sonucu aşağıda verimmiştir.

Tablo 1.Ortam VOC Analiz Sonucu

No	Ölçüm Yeri	Ölçülen Parametre	Ölçüm Sonucu
1	Adaletkent No.32 Çatı Arası	VOC	<0,16 mg/m <sup>3</sup>

Not 1:Çekilen Hacim=34,67 L.  
Ölçüm süresi=165 dk.

Bilgilerinize arz ederiz.

Saygılarımızla,



SGS Başvuru Gözetme Elit Kontrol  
Servisi A.Ş.

Bağlar Mah. Osmanpaşa Cad. No:95 İy İstanbul Plaza A Girişi Güneşli 34209 İstanbul/Türkiye

T: +90 (212) 388 40 00 F: +90 (212) 296 47 82 e: sgs.turkey@sgs.com www.sgs.com.tr

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

YERLİ MALİ BELGESİ

Belgenin Veriliş Tarihi : 27.02.2018 Belgenin Geçerlilik Tarihi : 27.02.2019 Belge No : 2018105026613  
Öretici Unvanı: CIHAN POLİÜRETAN İZOLASYON İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ  
İşyeri Adresi: OSMAN KAVUNCU MAHALLESİ CEYLAN SOKAK NO:1/B MELİKGAZI/KAYSERİ  
Öreticinin Vergi Kimlik No: 2090500228 TC Kimlik No: MERSİS No : 1345329382683142  
Telefon: 352-3113847 E-posta: info@izobir.com  
Faks: 352-3323880 Web Adresi:  
Ticaret Sicil No: 32879 Öye Sicil No: 38515  
Ürün Adı: ISI YALITIM MALZEMESİ (TÜP)  
Ürün Kodu (PRODCOM/GTIP): 82.92.10.00.03  
Teknik Özellikleri(Marka Adı, Modeli, Seri Numarası, Cinsi):  
Kapazite Raporunun Tarihi :02.06.2017 No : 17337 Geçerlilik Süresi :02.06.2019  
Sanayi Sicil Belgesinin Tarihi : 14.04.2015 No : 670985  
Yerli Katkı Oranı : % 98,40  
Ürünün Teknolojik Düzeyi (düşük/orta-düşük/orta-yüksek/yüksek/Eurostat) : düşük  
Diğer bilgi ve belgeler :

İşbu belge Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının 13/09/2014 tarih ve 20118 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan " Yerli Mali Tebliği (SGM 2014/35) "ne istinaden ve TOBB tarafından hazırlanan " Yerli Mali Belgesinin Düzenlenmesi Uygulama Esaslarına " göre 27.02.2018 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik süresi veriliş tarihinden itibaren bir yıl geçerlidir.  
Düzenleyen Oda/Borsa: KAYSERİ TİCARET ODASI  
Onaylayan: Nihal SOLMAZ  
Belge Hizmetleri Müdürü

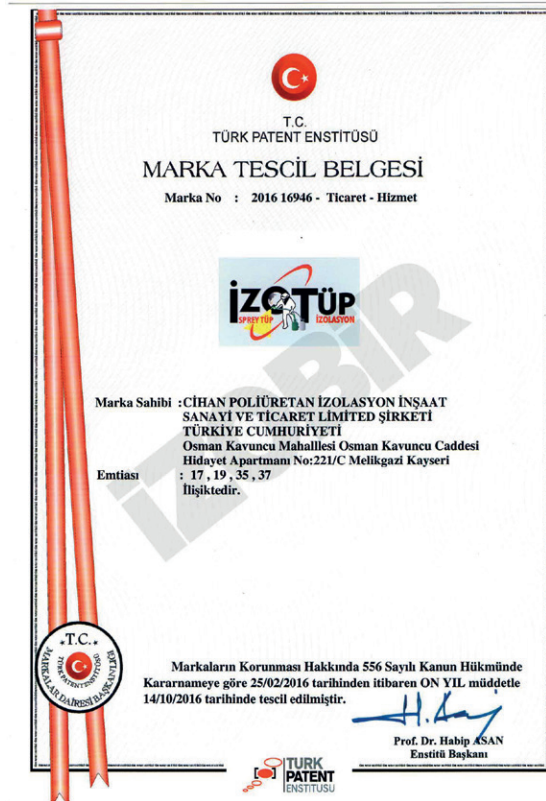


izobir



# BELGELERİMİZ

➤ AYNİ ŞİRKETİN FARKLI 2 MARKASI OLDUĞU İÇİN TÜM BELGELER HER İKİ MARKA İÇİN DE GEÇERLİDİR



# BELGELERİMİZ

➤ AYNI ŞİRKETİN FARKLI 2 MARKASI OLDUĞU İÇİN TÜM BELGELER HER İKİ MARKA İÇİN DE GEÇERLİDİR



ULUSAL YETERLİLİK

REFERANS KODU / 18UY0343-3

PÜSKÜRTME TİPİ POLİÜRETAN ISI YALITIM  
UYGULAMA OPERATÖRÜ

SEVİYE 3

REVİZYON NO: 00

MESLEKİ YETERLİLİK KURUMU

Ankara, 2018



## İZOBİR TS 825 STANDARDI BİNALARDA ISI YALITIM HESAPLANMASI PROGRAMINA GÖRE MUKAYESESİ

TS 14315-1 binaların ısı yalıtımı için püskürtmeyle uygulanan poliüretan köpük  
(Şantiyede oluşturulan sert köpük püskürtme mamülleri)  
λ değeri 14315-1'e göre 0.020 (W/mK)

TS 14315-1'e göre 3 cm poliüretan TS 13162'ye göre 6 cm cam yününe eş değerdir.  
TS 14315-1'e göre 3 cm poliüretan TS 13162'ye göre 6.2 cm taş yününe eş değerdir.  
TS 14315-1'e göre 3 cm poliüretan TS 13163'e göre ekspozite polistren (eps) 6.5 cm eş değerdir.  
TS 14315-1'e göre 3 cm poliüretan TS 13164'e göre ekspozite polistren (xps) 5.8 cm eş değerdir.  
TS 14315-1'e göre 3 cm poliüretan TS 14313'e göre polietilen 7 cm eş değerdir.  
TS 14315-1'e göre 3 cm poliüretan TS 771'e göre gaz beton 49 cm eş değerdir.  
TS 14315-1'e göre 3 cm poliüretan TS 998'e göre ısı yalıtım sıvası 8,1 cm eş değerdir.



Sivas Cumhuriyet Üniversitesi  
Mühendislik Fakültesi Makine Bölümü Başkanı  
Prof. Dr. Halil İbrahim ACAR tarafından hazırlanmıştır.

λ

İZOBİR  
MOBİL İZOLASYON  
izobir.com

Doç. Dr. Rasim GÖRGÜLÜ  
Doktora Yardımcısı





# PAZAR

---

## İZOTÜP E TİCARET PAZARI



İzotüp'te Mesleki Yeterlilik Kurumu ( MYK ) 50 meslek dalını zorunlu hale getirdikten sonra işçilik maliyetlerinin artmasından dolayı insanların kendi işini kendi çözmesi noktasında ciddi anlamda artış söz konusudur. Dolayısıyla İzotüp satışlarında bunu rahatlıkla gözlemliyebiliyoruz.



# PAZAR

---

## İZOBİR

### **%50'Sİ KURUMSAL %50'Sİ PERAKENDEDİR**

Poliüretan sektörü dünyada hızlıca ivme kazanan uygulanabilir dünyanın en iyi ısı yalıtım malzemesidir. Ülkemizde de her geçen gün pazar payı artmaktadır.



# REFERANSLAR

- › SAMSUN ÇARŞAMBA DEVLET HASTANESİ
- › KARABÜK KARDEMİR DEMİR ÇELİK A.Ş
- › ORDU ÜNİVERSİTESİ
- › YILDIZ YAPI GRUP
- › BARTIN ÜNİVERSİTESİ
- › HALDIZ HOLDİNG
- › ERCİYES ÜNİVERSİTESİ
- › KAYSERİ GENÇLİK HİZMETLERİ VE SPOR İL MÜDÜRLÜĞÜ 120 YATAKLI
- › GÜREŞ EĞİTİM MERKEZİ
- › ŞİRAN BELEDİYE BAŞKANLIĞI
- › ARVEN İNŞAAT
- › ZONGULDAK STADYUM

UYGULAMA VİDEOSU İZLE

UYGULAMA VİDEOSU İZLE

# ARGE



Türkiye'deki TSE'nin muhtelif laboratuvarlarını İzotüp'ün ARGE - ÜRGE tarafını geliştirmek için faydalanılmıştır.

İzotüp İzolasyon Bireysel Kit'i yoğun ARGE çalışmasıyla hizmete sunarak Avrupa, Amerika ve Uzak Doğu ticaret ayağını güçlendirmiştir. Türkiye'de tek imalatçısı ve tedarikçisi olduğu İzotüp Kit'i iç pazarda rakipsiz avantajıyla inovatif ürün kategorisinde ekonomiye süratle ivme kazandırmıştır.

Patent haklarıyla CE Belgesi, UTO, TSE Standartları, MYK Yeterlilik Belgesi ve VOC sonuçlarıyla da piyasa değerini artırarak ürünün kalite ve güvenini sağlamlaştırmıştır. Amerika ile entegre olan şirket bu sayede ürün satışlarını hızla tırmandırmak konusunda inancı tamdır.



# MİSYON - VİZYON

---

## **Vizyon**

Çevre bilinciyle ülke ve birey düzeyinde ekonomik verimlilik sağlamak, toplumsal güvence oluşturmak, insanı önceliklemek koşullarıyla sürdürülebilir ve verimlilikte maksimuma ulaşmayı hedefleyen bir vizyon belirlemiştir. Yenilikçilik rotasında taviz vermeden ölçülebilir ve ulaşılabilir olmak öncelikli gayesidir. Dinamizmini hızlı ve çoklu iletişimle güçlendirerek dağıtım kanallarını en etkin şekilde kullanmaktadır.

## **Misyon**

İlkeler ve insani değerler üzerine kurulu dünya çapında prestij sahibi olmak misyonuyla hareket etmek çıkış noktasıdır. Sektöre sunduğu sayısız belge ve hizmetle yeni keşiflerle değişen ve gelişen dünyanın gereksinmelerine karşılık vermek İzobir İzolasyon'un hakimiyet alanı olma özelliğini bugün ve yarın koruyacaktır. İhtiyaç ve beklentileri anında ve yerinde karşılamak amacındadır.

## **Değerlerimiz**

Önce insan, Yenilikçilik, Ölçülebilirlik ve Ulaşılabilirlik



**Teşekkür ederiz.**