İZOBİR Tarafından Sağlanan Konfor.

İZOBİR MOBİL İZOLASYON

TSE 14315-1 13501-1 ISO 9001 CE

SPRAY POLYURETHANE FOAM ALLIANCE SPFA FOAM-IT-RIGHT PCP PROFESSIONAL CERTIFICATION PROGRAM

AMERİKA SPFA Spray Poliüretancular Pedagojisinin Birliği'nin Türkiye'deki Tek Temsilcisi İZOBİR Üyelik No: 51402601

20 YILLIK TECRÜBE

HAKKIMIZDA

Firmamız, "Yeni nesil yalıtım sistemleri" sloganıyla yüksek teknolojiye sahip çözümleri ile sektöründeki öncü firmalardan bir tanesidir. Firmamız, Türkiye'de yalıtım bilincinin gelişmesi ile tüketiciyi doğru bilgilendirme prensibi ile doğru tüketim yaptırmayı ilke edinmiştir. Sprey Poliüretan, Polyurea uygulamalarıyla ağırlıklı olarak Türkiye'nin tüm bölgelerinde, İZOBİR markasıyla yalıtım uygulama ve makina parkları kurarak, kaliteli eğitilmiş personeller ile tüketicinin ihtiyaçlarını karşılamaktadır.

Gelişen teknoloji, her sektörü olduğu gibi yalıtım sektörünü de etkilemekte ve ağırlığını her geçen gün hissettirmektedir. Dolayısıyla Sprey poliüretan ve polyurea yalıtım uygulamalarında daha küçük metrajlarda, profesyonel bir ekip ve makine ihtiyacı duymaksızın, nihai tüketicilerin, kendi kendine de uygulayabileceği sprey izolasyon tüp sistemimiz firmamız tarafından üretilmeye başlanmıştır. İZOTÜP markamızla da tüm Türkiye'de sektörümüzde ilk olan ürünümüzle hizmet vermekteyiz.

ENERGY STAR

İZOBİR MOBİL İZOLASYON

İZOTÜP SPREY TÜP İZOLASYON

Vizyon
Yalıtım sektöründe İZOBİR ve İZOTÜP marka farklılığı ile lider bir kuruluş olmak

Misyon
İzolasyon hizmeti ile ekolojik , ekonomik ve ergonomik bir yaşama destek vermek

Değerlerimiz

- Önce İnsan
- Yenilikçilik
- Ölçülebilirlik
- Ulaşılabilirlik

- İZOBİR sprey poliüretan izolasyon evinizi kışları sıcak, yazları serin tutar.

- İZOBİR sprey poliüretan köpük malzemesinin kesintisiz tek parça kaplama yeteneği ile ısı köprülerinin tamamen yok edildiği, bir kaç saniye içerisinde kendi hacminin 30-40 katı kadar şişerek poliüretan köpük halini alan çok düşük ısı iletim değeri **(λ:0,020 W/mk)** sayesinde dünyanın en iyi yalıtım malzemesidir.

- İZOBİR sprey poliüretan uygulaması su yalıtımına katkı sağlar.

- İZOBİR sprey poliüretan ses yalıtımı, yaşam konforunuzu artırır.

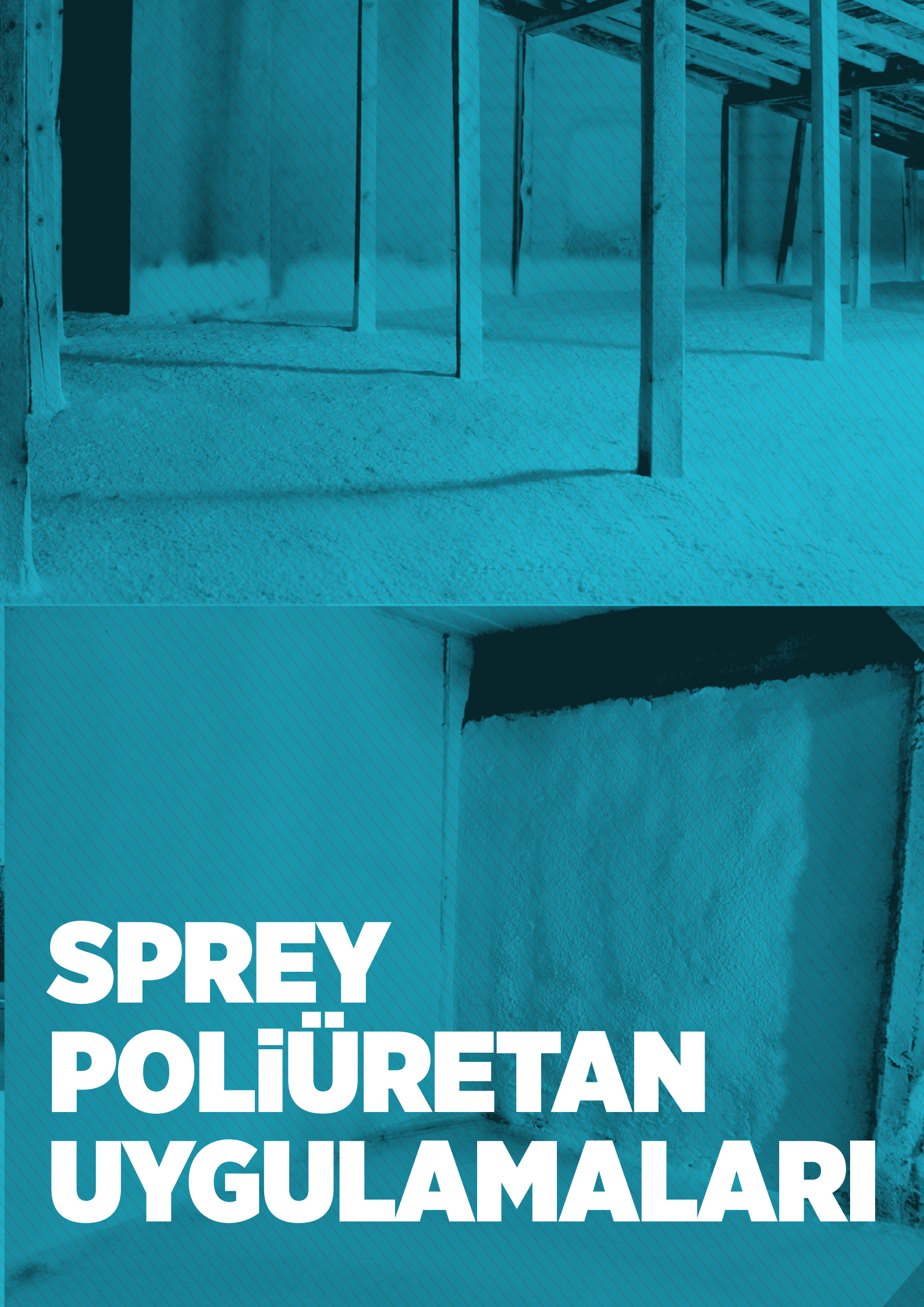
- İZOBİR sprey poliüretan uygulaması **Türkiye'de ilk ve tek TSE 14315-1 standardına sahiptir.**

- İZOBİR sprey poliüretan uygulamasında **TSE EN 13501-1 standardında B s2 d0 yangına karşı davranış sınıfına sahip malzeme** kullanılmaktadır.

İZOBİR
MOBİL İZOLASYON

Yenilikler Yaşamı Zenginleştirir

www.izobir.com



SPREY POLiÜRETAN UYGULAMALARI

TERAS ÇATI ALTI VE ÜSTÜ

En üst katta ikamet eden bina sakinleri sürekli soğuktan ve sıcaktan, tavan akıntılarından şikayetçidirler. Sprey poliüretan bu sorunları tamamen çözmektedir. Tek parça uygulama sayesinde ısı köprüleri oluşturmaz, teras, çatı altı & üstünün soğuk / sıcak ve su akıntısı gibi sorunlarından tamamen kurtulursunuz.

Çatı altı uygulamalarında tersten püskürtülerek sprey poliüretan uygulaması beton, sac veya ahşap her türlü yüzeye yapışarak tek parça halinde mükemmel bir yalıtım sağlar.

Açık teras uygulamalarında,toz, nem ve oynak malzemelerden temizlenen beton, membran veya birçok farklı yüzeye yeterli kalınlıklarda püskürtülerek daha sonra üzerine beton şap uygulanabilir.

CEPHE VE ÇATI ARASI

Çatı aralarında tabana veya kiremit altına püskürtülerek ek yeri olmaksızın sprey poliüretan uygulamasıyla mükemmel bir yalıtım sağlanır .

Biriket, tuğla, beton, taş, sac, ahşap gibi her türlü doğal ve yapay yüzeylere uyumlu olarak yapışabilmektedir.(teflon ve plastik hariç)

Sıvalı veya sıvasız iç ve dış cephe duvar yüzeylere poliüretan uygulaması yapılabilir, daha sonra sıva filesi, yapıştırma harcı ve son kat boyası kullanılarak istenilen yüzey düngünlüğü sağlanabilir.

İZOTÜP
SPREY TÜP İZOLASYON

KENDİ YALITIMINI KENDİN YAP!

TÜRKİYE'DE İLK VE TEK

Gelişen teknoloji, her sektörü olduğu gibi yalıtım sektörünü de baş döndürücü bir hızla etkilemekte ve ağırlığını her geçen gün hissettirmektedir.

Sprey poliüretan ve polyurea yalıtım uygulamalarında daha küçük metrajlarda, profesyonel bir ekip ve makine ihtiyacı duymaksızın, nihai tüketicilerin, kendi kendine de uygulayabileceği sprey izolasyon tüp sistemimiz firmamız tarafından üretilmeye başlanmıştır. İZOTÜP markamızla da tüm Türkiye'de ve Dünya'da sektörümüzde ilk olan ürünümüzle tüketiciye farklı bir çözüm sunmaktayız.

Sprey Kit Buluş Patenti No: TR 2104 03110 Y
Faydalı Model Tasnif No: C09D 175/04
ÇED No: 29.01.2014 / 001009

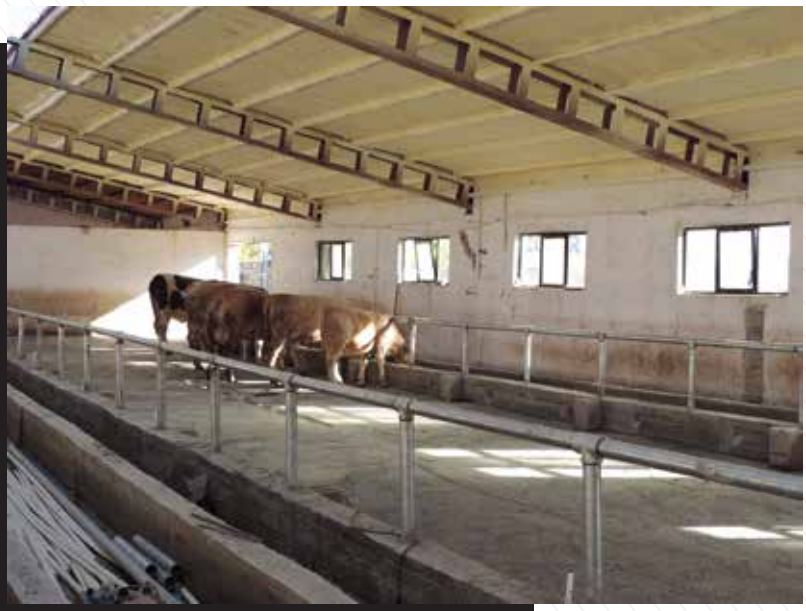
www.izotup.com

ENDÜSTRİYEL UYGULAMALAR

Sprey poliüretan uygulaması fabrika,ambar, tavuk çiftlikleri, ahırlar, soğuk hava depoları, ve bir çok endüstriyel tesislerde en önemli gider olan enerji kayıplarının önlenmesini sağlayan harika bir yalıtımdır.

Enerji=Isı=Maliyet

Söz konusu tesislerdeki uzman kişiler enerji tasarrufu ve kayıplarını önleme konusunda hasas olup yalıtımın önemini kavramışlardır. Nitekim ısı yalıtımı üretim maliteyi ve kalitesi bakımından önemli olup, aynı zamanda personel motivasyonu ve verimliliği açısından da gereklidir.



TEMEL İZOLASYONU

Yapıların temellerinde perde beton ve diğer farklı kısımlarda tek parça halinde ek yeri olmaksızın uygulanan sprey poliüretan , yapının hem nefes almasını sağlar hemde ısı kayıplarını engelley-erek mükemmel yalıtım sağlar.

SPREY POLİÜRETAN UYGULAMA ARAÇ VE EKİPMANLARIMIZ

Türkiye'nin farklı bölgelerinde 25 Kişilik profesyonel kadrosu ve teknolojik araç & ekipmanları ile 20 yıldır sektörde paydaşlarımıza yalıtımda çözüm sunmaktayız.

MYK'dan Onaylı ısı yalıtım sertifikasına sahip püskürtme tipi poliüretan uygulama operatörlerimizle hizmet vermekteyiz.

TERMAL KAMERA İLE SPREY POLİÜRETAN YALITIM VERİMLİLİĞİNİN TESPİTİ

İZOTERMAL KAMERA

www.termalcamera.com

Termal Kamera ile Ölçüm

Termal kameralar cisimlerin yaymış olduğu ısı enerjisini gösterirler. Binalarda termal kamera ile yapılan çekimlerde duvar, döşeme ve doğramalarda ki ısı kaçağını görebiliriz. Isı yalıtımı yapılmadan önce ve sonrasını karşılaştırabilir, ısı kaçağı olup olmadığını ve var ise nerede olduğunu tespit edebiliriz.

Bu cihazların çektiği fotoğrafta sıcak bölgeler açık renk, soğuk bölgeler ise koyu renk ile gösterilir. En soğuk bölgeyi mavi, en sıcak bölgeyi ise sarı gösterir. Ortamın sıcaklığına göre mavi den sarı ya da kırmızı renk kullanarak geçer.

Sprey poliüretan uygulamalarından sonra termal kamera ile yapılan tespitlerde uygulama öncesi ve sonrası sıcaklık farklılıkları net bir şekilde tespit edilmekte ve görülmektedir.

POLYUREA VE POLİÜRETAN SU YALITIM MALZEMESİ UYGULAMASI

POLYUREA

Sprey polyurea; hızlı, ek yersiz, yüksek esneme kabiliyeti, üstün fiziksel ve kimyasal özellikleri ile uygulama alanlarını suyun sızıntı, pas ve korozyon etkilerine karşı mükemmel bir su yalıtımı sağlar.

İZOBİR 410-1000

Poliüretan reçine esaslı özel olarak hassas ortamlar için geliştirilmiş kokusuz, solventsiz, likit, sürme esaslı UV dayanımına sahip su yalıtım malzemesidir.

Her türlü yüzeyin; su ve kimyasala karşı izolasyonunda, beton, ahşap, eternit, taş, her türlü metal satıhta, fabrika ve atölyelerin zemin kaplamalarında, beton yüzeylerde, temel izolasyonlarında, dış cephe ve kuzey cephe izolasyonlarında, soğuk hava depolarında, derz, çatlak ve dilatasyon tamirinde, asit, alkali ve diğer korozif kimyasallara karşı dayanıklılık istenilen zemin kaplamalarında kullanılmaktadır.

Suya ve rutubete karşı güvenle uygulanır!

TSE VE KURUMSAL BELGELERİMİZ

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

TÜRKİYE'DE İLK VE TEK

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 eksponde polistren (eps) 6.5 cm eş değerdir.
TS 14315-1'e göre 3 cm poliüretan TS 13164'e göre eksüride 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

T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

MARKA TESCİL BELGESİ

Marka No : 2009 71737 - Ticaret

Marka Sahibi : CİHAN POLİÜRETAN İZOLASYON İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
AMBAR MAH. DEMİRCİLER SİT. 22.CAD. NO:18
MELİKGAZİ KAYSERİ

Emtiası : 17 , 19
İlişktedir.

Markaların Korunması Hakkında 556 Sayılı Kanun Hükmünde Kararnameye göre 31/12/2009 tarihinden itibaren ON YIL müddetle 22/12/2011 tarihinde tescil edilmiştir.

Atilla GERÇEK
Enstitü Başkanı a.
Markalar Dairesi Başkanı V.

TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

Generated by CamScanner

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-11/ 124905
Certificate No.

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

Talep Eden / Applicant : CİHAN POLİÜRETAN İZOLASYON İNŞ. SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.
Adresi / Address : Osman Kavuncu Cad. No: 221/C Melikgazi / KAYSERİ
Üretim Yeri Ad. ve Adresi / Name and address of Production Place : CİHAN POLİÜRETAN İZOLASYON İNŞ. SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ. Osman Kavuncu Cad. No: 221/C Melikgazi / KAYSERİ
Markası,Ticari Modeli,Tipi / Trade Mark, Commercial Model,Type : "İZOBİR MOBİL İZOLASYON " marka.
Ürün Tanımı / Product description : Binalar İçin Isı Yalıtım Ürünleri – Şantiyede Hazırlanan Sert Köpük Püskürtme Mamulleri

YANGINA KARŞI DAVRANIŞ SINIFI
REACTION TO FIRE CLASSIFICATION

B s2 d0

Belge Hazırlama Tarihi / Date of issue : 20.03.2015
Belge Geçerlilik Süresi / Period of validity : 17.11.2019

Onaylayan / Approved
Şehadet Gürler PAŞA
Ege Bölge Laboratuvarları Müdürü

İşi Layıkıyla Yapar

Yalıtımdaki Çözüm Ortağınız

www.izobir.com

KAYSERİ	KONYA	BURSA	GAZİANTEP	TRABZON
0 352 311 38 47	0 332 251 77 71	0 224 360 42 44	0 342 231 60 60	0 462 334 34 92

Türkiye'nin her yerinden **0 850 304 56 38**