

KNAUF

Her şey maden mühendisi kardeşler Alfons ve Karl Knauf'un 1932 yılında Schengen topraklarında bulunan Obermosel bölgesindeki alçı taşı yatakları için madencilik haklarını kullanmalarıyla başladı. Knauf kardeşlerin projesi çok hızlı bir şekilde sonuç verdi. 1933'te Knauf'un ilk alçı fabrikası Perl (Moselle), Almanya'da kuruldu.

It all started with mining engineer brothers Alfons and Karl Knauf using their mining rights for gypsum deposits located on the territory Obermosel in Schengen. The project of the Knauf brothers worked very quickly. In 1933, Knauf's first plaster factory Perl (Moselle) was established in Germany.



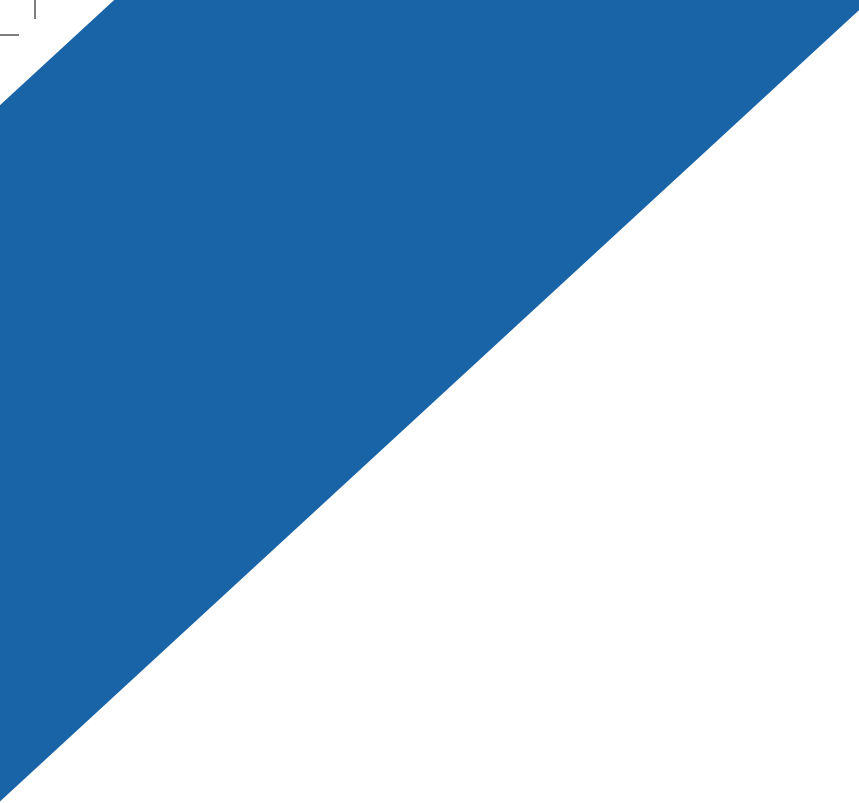
Karl & Alfons Knauf

icindexkillerp

icindex

Kilometre Taşlarımız Milestones	8
Dünyada Knauf Knauf Worldwide	13
Misyonumuz, Vizyonumuz, Kalite Politikamız	
Our Mission, Our Vision, Our Quality Policy	17
Knauf Değerleri Knauf Values	19
Kazanma Tutkumuza Yön Verenler Drivers of Our Passion to Win	21
Doğaya Kazandırma Recultivation	24
AR&GE R&D	27
Passion For Architecture	28
Türkiye'de Knauf Knauf in Turkey	30
Türkiye'deki Üretim Tesislerimiz & Depolarımız	
Production Facilities and Warehouses in Turkey	32
Fabrika Ödüllerimiz Factory Awards	34
Türkiye'den Dünyaya From Turkey to The World	36
Üründen Çok Daha Fazlası More Than A Product	39
Performans Odaklı Çözümlerimiz Performance Oriented Solutions	40
Kullanım Alanları Application Areas	50
Performans Çözümlerimiz Performance Solutions	54
Teknik Danışmanlık Hizmetlerimiz Technical Consultancy Services	73
Referans Projelerimiz Reference Projects	81





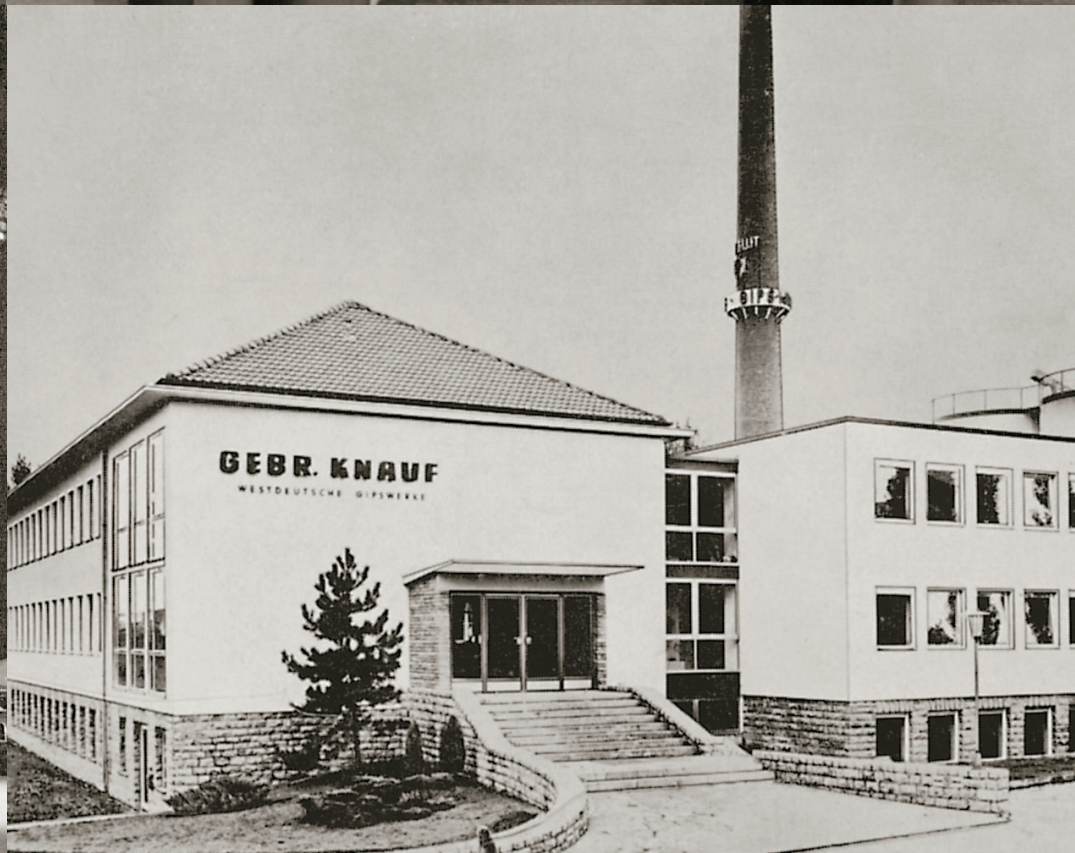
**Alçı bazlı
yapı malzemelerinde
dünya lideri**

**Global leader of
gypsum based
building materials**

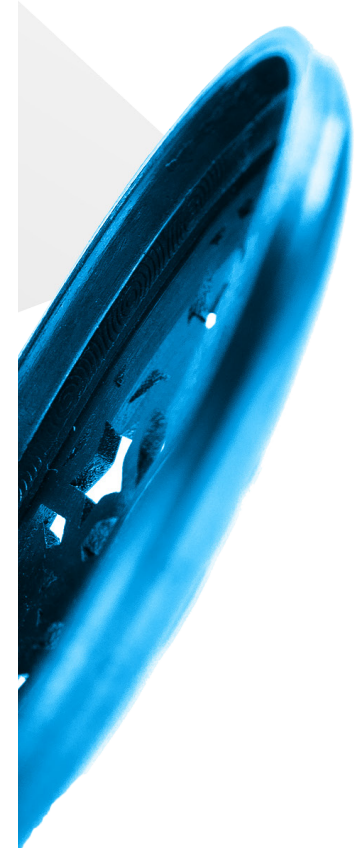


**Zengin
geleneklere
sahip bir aile
firması olarak,
güçlü bir temele
ve kurumsal
değerlere
sahibiz...**

**As a family
company
with rich
traditions, we
have a strong
foundation
and corporate
values...**







Kilometre Taşlarımız

Milestones



1933

İlk alçı fabrikamızı Perl (Moselle), Almanya'da kurdük.
We built our first gypsum factory in Perl (Moselle), Germany.

1958

İlk alçı plaka üretimine başladık ve yapı sektörüne yeni bir metot kazandırdık. Sonrasında, kuru yapı sistemlerinin geliştirilmesi için toz ürünler, aksesuarlar, duvar ve tavanlarda kullanılmak üzere metal profiller ile ürün çeşitliliğimizi genişlettik. We started to produce the first plasterboard and brought a new method to the construction sector. Afterwards, we expanded our product range with powder products, accessories, metal profiles for use in walls and ceilings for the development of plasterboard construction systems.

1964

Makineyle uygulanabilir ilk alçı sıva MP 75'i pazara sundük.
We launched the first gypsum plaster MP 75 which can be applied by machine.

1971

İlk yurt dışı ortaklığımızı Avusturya'da kurdük.
We built our first abroad partnership in Austria.

1932

İki maden mühendisi kardeş olan Alfons ve Karl Knauf'un, Schengen topraklarında bulunan Obermosel bölgesindeki alçı taşı yatakları için madencilik haklarını almalarıyla hikayemiz başladı. Our story began when two mining engineer brothers, Alfons and Karl Knauf, acquired their mining rights for gypsum deposits located on the territory Obermosel in Schengen.

1949

Almanya Iphofen'daki merkezimize taşındık.
We moved our headquarters to Iphofen, Germany.

1960

Alçı sıva uygulaması için üretilen ilk kullanıma hazır toz sıva Haftputz Rotband'ı pazara sundük.
We launched Haftputz Rotband, the first ready-to-use powder plaster for gypsum plaster application.

1970

Alçı dışında bir yapı malzemesi için yatırım yaptık ve Deutsche Perlite GmbH'ye dahil olduk. İlerleyen senelerde de yapı kimyasalları, toz alçı ve çimento bazlı sıvalar, izolasyon malzemeleri, tavan plakaları ve çimento bazlı plakalar (AQUAPANEL®) gibi yeni ürünlerle ürün portföyümüzü genişletmeye devam ettik. We made an investment for a construction material apart from gypsum and we're included in Deutsche Perlite GmbH. In the following years, we continued to expand our product portfolio with new products such as construction chemicals, powder gypsum and cement-based plasters, insulation materials, ceiling boards and cement-based boards (AQUAPANEL®).

1978

Bugünkü adıyla Knauf Insulation tesisini devralarak Kuzey Amerika pazarına girdik. We entered the North American market by taking over the present Knauf Insulation.

1979

Duvar ve tavan sistemleri metal profil ve panel üreticisi Richter System'i bünyemize kattık.

We acquired Richter System, a manufacturer of wall and ceiling systems, metal profiles and panels.

1987

1987-1992 yılları arasında Güney ve Batı Avrupa'da yeni pazarlara girdik. We commenced the introduction and development of activities in Southern and Western Europe between 1987-1992.

1992

Danogips'i bünyemize kattık.
We acquired Danogips.

1995

Çek Cumhuriyeti, Macaristan, Baltık ülkelerinde alçı plaka fabrikaları kurduk ve satış kanalları oluşturduk. We built plasterboard factories in Czech Republic, Hungary and Baltic countries and established distribution channels.

1997

Türkiye'deki faaliyetlerimize "Tepe Knauf" adı altında devam etmeye başladık. We continued our operations in Turkey under the name of "Tepe Knauf".

2000

Letonya ve Brezilya'da alçı plaka üretimlerine başladık. We started plasterboard production in Latvia and Brazil.

2000

Türkiye'de İzmit Fabrikamız faaliyete geçerek alçı plaka üretimine başladı. In Turkey our İzmit Factory began its operations and started to produce gypsum plasterboard.

2001

Amerika'da 3. cam yünü fabrikamızı kurduk. We established our third glass wool factory in the USA.

1980

Kendinden yayılan zemin tesviye şapını pazara sunduk. We introduced the self-leveling floor screed to the market.

1989

Biltepe A.Ş. olarak Türkiye'nin ilk kartonlu alçı plaka üretimini Ankara'da üretmeye başladık. As Biltepe A.Ş. we began producing Turkey's first gypsum plasterboard in Ankara.

1993

Rusya'da birçok tesis aldık ve modernize ettik. We acquired and modernized numerous facilities in Russia.

1995

Çin'de ilk alçı plaka fabrikamızı kurduk. We established our first plasterboard factory in China.

1997

Satın almalar ile beraber Bulgaristan, Hırvatistan, Makedonya, ve Slovenya pazarlarında faaliyetlerimizi genişlettik. Through acquisitions we expanded our operations in Bulgarian, Croatian, Macedonian and Slovenian markets.

2000

Tepe Knauf'un tüm hissellerini satın alarak Türkiye faaliyetlerimize %100 Knauf olarak devam ettik. We purchased all shares of Tepe Knauf and continued our operations in Turkey as 100% Knauf.

2001

Arjantin'de alçı plaka üretimine başladık. We started plasterboard production in Argentina.



2002

Endonezya'da alçı plaka fabrikası satın alarak Knauf markası ile üretime başladık.
We acquired a plasterboard factory in Indonesia and started production under Knauf brand.

2004

Tunus'ta bir alçı tesisi satın alarak Knauf markası ile üretime başladık.
We purchased a plaster plant in Tunisia and started production under Knauf brand.

2005

Türkiye İzmit Fabrikamızda alçı ve marmorit üretimine başladık.
We started to produce gypsum and marmorit in our Turkey İzmit Factory.

2006

Orijinalinde Knauf tarafından 1976 yılında inşa edilen alçı üretim tesisini Cezayir Hükümeti'nden satın aldık.
We acquired the government owned plaster plant in Algeria which was originally built by Knauf in 1976.

2009

Türkiye İzmit Fabrikamızda Karo & Akustik Karo ve Cleaneo® Akustik Alçıpan® üretimine başladık.
We started to produce Tile, Acoustic Tile and Cleaneo® Acoustic Panels in our Turkey İzmit Factory.

2010

Türkiye İzmit Fabrikamızda profil üretimine başladık.
We started to produce profiles in our Turkey İzmit Factory.

2002

Alcopor Grubu'nun yalıtım malzemeleri operasyonlarını bünyemize kattık.
Merkezi Grafenau'da bulunan ve taş yünü tavan sistemleri üreticisi AMF'yi bünyemize kattık.
We acquired the insulation materials branch of Alcopor Group.
We acquired AMF, manufacturer of stone wool ceiling systems, headquartered at Grafenau.

2004

Norveç ve Polonya'da Norgips'i bünyemize kattık.
We acquired Norgips in Norway and Poland.

2004

Türkiye İzmit Fabrikamızda alçı plaka üretim kapasitemizi arttırdık.
We increased our plasterboard production capacity in our Turkey İzmit Factory.

2006

Orta ve Doğu Avrupa'da taş ve ahşap yünü üreticisi Heraklith'i bünyemize kattık.
We acquired stone and wood wool manufacturer Heraklith in Central and Eastern Europe.

2009

Türkiye'de ikinci üretim tesisimiz olan Ankara Ahıboz I Fabrikamızı faaliyete geçirdik.
In Turkey we started operating our second production facility, Ankara Ahıboz I Factory started its activities.

2009

Cezayir'deki üretim tesisimiz ile alçı plaka üretimine başladık.
We started producing gypsum plasterboard in our factory in Algeria.



2011

BAE Ras Al Khaimah'da sıfırdan bir fabrika kurarak alçı plakalar, profiller ve derz dolgularının üretimine başladık.
We established a greenfield factory in UAE Ras Al Khaimah and started production of plasterboards, profiles and jointing compounds.

2014

Grup şirketimiz Knauf Insulation, American Guardian Grup'un alçı plaka işletmesini bünyesine kattı.
Our group company Knauf Insulation acquired the gypsum board facility operations of the American Guardian Group.

2019

Tanzanya'da 2015 yılında satın aldığımız ilk alçı plaka fabrikamız faaliyete geçti.
After its acquisition in 2015, our first gypsum board factory in Tanzania started its operations.

2019

Armstrong'un Kuzey Amerika dışında tamamını satın aldık. Ardından mineral ve metal fiber tavan çözümlerimizi Knauf Tavan Çözümleri adlı tek bir çatı altında topladık.
We acquired the entire Armstrong business outside of North America. Then we brought our mineral and metal fibre ceiling offerings under a single umbrella named Knauf Ceiling Solutions.

2020

Cezayir'deki fabrikamızın kapasitesini iki katına çıkarttık.
We doubled the capacity of our Algeria factory.

2010

Eskişehir İzotoprak Fabrikasını TMSF'den satın alarak tamamıyla yeniledik ve 2014 yılı itibarıyla Knauf Insulation İzolasyon San. ve Tic. A.Ş. olarak faaliyete başladık.
We purchased Eskişehir İzotoprak Factory from TMSF, completely rebuilt the factory with new machinery and started Knauf Insulation operations in Turkey in 2014.

2013

Ahşap yünü tavan sistemleri üreticisi Heradesign®'ı bünyemize kattık.
We acquired Heradesign®, a manufacturer of wood wool ceiling systems.

2014

Mısır'da sıfırdan bir fabrika kurarak ilk alçı plaka tesisimiz ile üretime başladık.
We established a greenfield factory in Egypt and started production with our first gypsum board facility.

2019

Mısır fabrikamızın kapasitesini iki katına çıkarttık.
We doubled the capacity of our Egypt factory.

2019

1896'da alçı plakayı bulan Kuzey Amerika'daki en büyük alçı plaka üreticisi United Gypsum'u satın aldık.
We purchased the biggest plasterboard producer United States Gypsum in North America which were actually the inventors of plasterboards in 1896.

2020

Asya Pasifik'teki en büyük alçı sıva şirketini yaratmak üzere Boral ile görüşmelerimiz devam ediyor.
We have ongoing negotiations with Boral to create the biggest gypsum plasters company in Asia Pacific.



Dünyada Knauf Knauf Worldwide

Since **1932** 'den beri

More than **90** 'dan fazla ülke

More than **250** 'den fazla üretim tesisi ve satış ofisi
production facilities and sales offices

YILLIK **10** milyar euro
Over 'de ciro
billion euros annual turnover

YILLIK **1,1** milyar m² üzerinde
Annual gypsum board sales over
alçı plaka satışı
billion m²

YILLIK **815** milyon metre profil satışı
million meters annual profile



Türkiye'ye

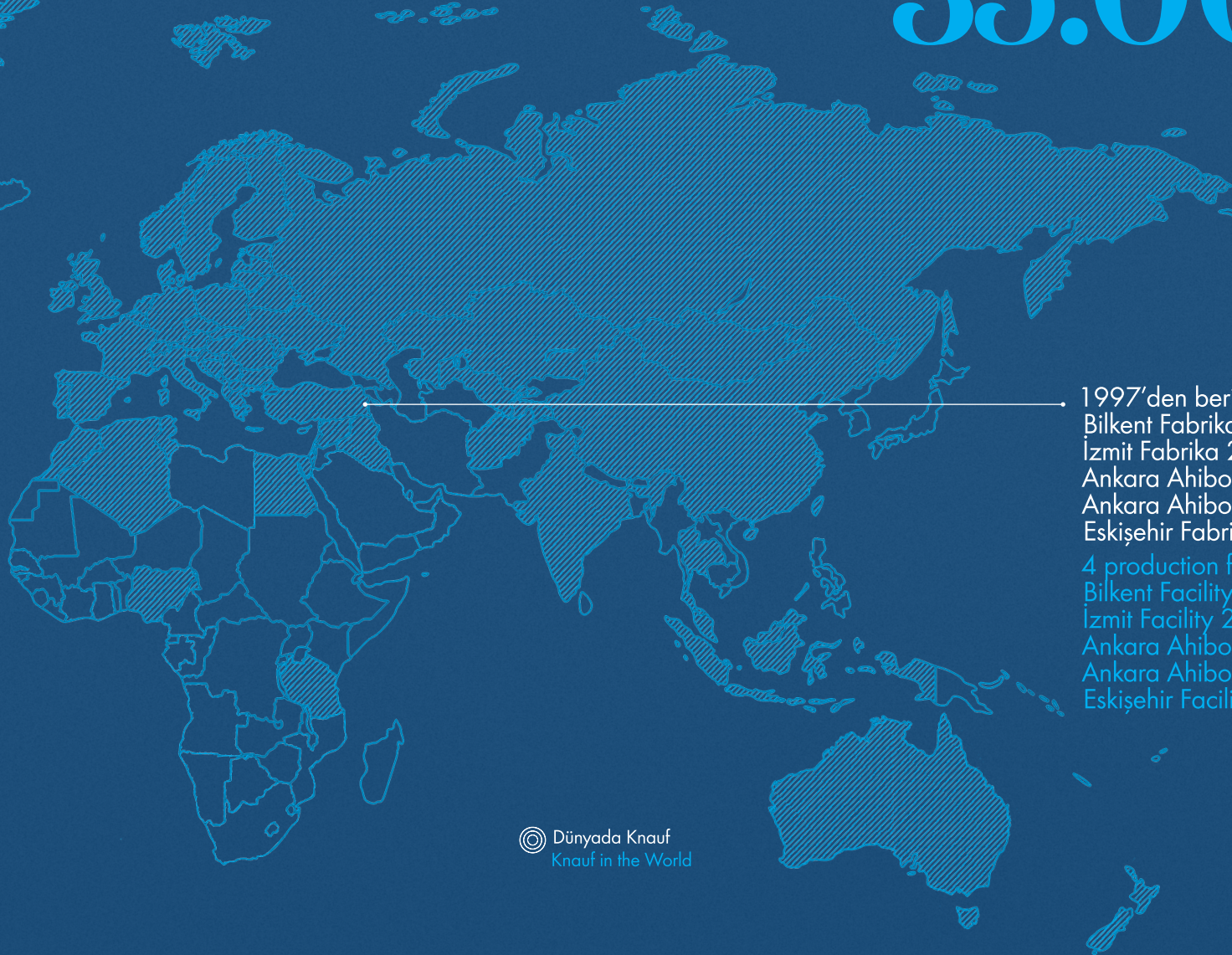
450

milyon dolar yatırım
million dollars investment in Turkey

Dünya genelinde

35.000

çalışan
employees worldwide



1997'den beri Türkiye'de 4 üretim tesisi
Bilkent Fabrika 1997-2010
İzmit Fabrika 2000
Ankara Ahiboş I Fabrika 2009
Ankara Ahiboş II Fabrika 2010
Eskişehir Fabrika 2014

4 production facilities in Turkey since 1997
Bilkent Facility 1997-2010
İzmit Facility 2000
Ankara Ahiboş I Facility 2009
Ankara Ahiboş II Facility 2010
Eskişehir Facility 2014

© Dünyada Knauf
Knauf in the World

Bulunduğumuz pazarlar; Avrupa, Amerika, Güney Amerika, Rusya, Asya, Afrika ve Avustralya

Our presence; Europe, America, South America, Russia, Asia, Africa and Australia



Knauf AMF

Yüksek performans sunan tavan sistemlerinde Avrupa'nın lider üreticisiyiz.
We are Europe's leading manufacturer of high performance ceiling systems.
knaufamf.com

AQUAPANEL®

Yenilikçi üretim teknolojisi ile tamamen inorganik bileşenlerden oluşan her türlü dış cephe, iç cephe, tavan, zemin ve çatı gibi su ve küfe yüksek dayanım gerektiren ıslak hacim uygulamaları için her projenin ihtiyacına uygun ideal çözümler sunmaktayız.
Thanks to AQUAPANEL® Systems inorganic material free innovative technology, we offer solutions for wet area applications requiring high resistance to water and mould like all types of exterior, interior, ceiling, floor and roof systems.
aquapanel.com

Knauf Danoline

Alçı bazlı akustik duvar ve tavan uygulamalarında derin teknik bilgi ve yetkin uzmanlığa sahibiz.
Our company has a wide technical knowledge and competence on the acoustic market featuring gypsum-based acoustic wall and ceiling applications.
knaufdanoline.com

Knauf Insulation

Dünya çapında lider yalıtım malzemeleri üreticisiyiz.
We are one of the leading worldwide manufacturers for insulation materials.
knaufinsulation.com

Knauf Norgips

Yüksek performans sunan alçı bazlı ürün ve sistemleri ile Avrupa'nın en iyi bilinen üreticilerinden biriyiz.
With our high performance gypsum-based products and systems, we are one of the most well-known manufacturers in Europe.

Knauf PFT

Almanya'da üretilen yüksek kalitede taşıma ve karıştırma pompaları, pnömatik taşıma ekipmanları ve sürekli yatay karıştırıcılar ile üne sahip bir markayız.
We have a reputation in Germany with our products such as high quality conveying and mixing pumps, pneumatic conveying equipment and horizontal continuous mixers.
pft.eu

Knauf Richter System

Tavan ve duvar giydirme sistemlerinde Avrupa'da öncüyüz.
We are a pioneer in ceiling and wall cladding systems.
richtersystem.com

AQUAPANEL®

knaufDANOLINE

knaufINSULATION

NORGIPS

PFT

RICHTER SYSTEM®



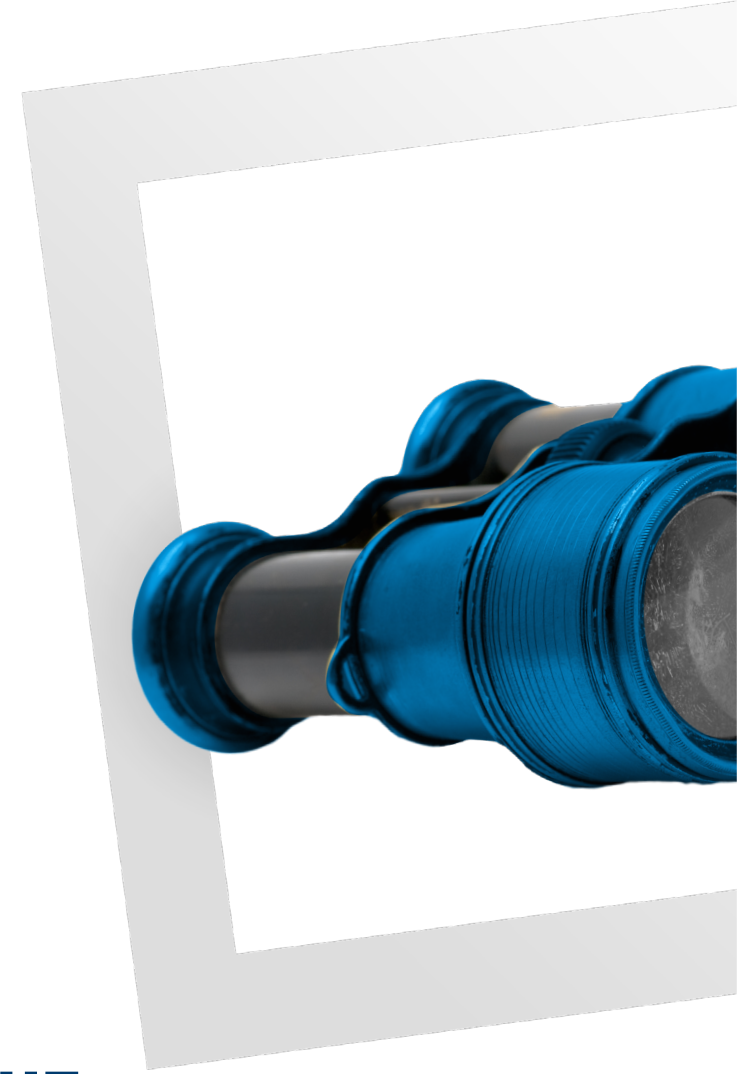


Misyonumuz, Vizyonumuz

Our Mission, Our Vision

Kalite Politikamız

Our Quality Policy



Misyonumuz

Alçı bazlı ürün ve sistemlerde, enerji verimliliği sağlayan yalıtım malzemelerinde, pazar geliştirme ve müşteri odaklılığında üstün kalite tanımını belirlemek ve yenilikçi yaklaşımımızla sürekli ve karlı büyüme sağlamaktır.

Our Mission

To determine the definition of superior quality in gypsum-based products and systems, energy-efficient insulation materials, market development and customer-orientation and to provide continuous and profitable growth with our innovative approach.

Vizyonumuz

Güvenli, sağlıklı ve konforlu yaşam alanları tasarımında öncüyüz. Ürün ve sistemlerimiz, yenilikçi, çevre dostu, enerji tasarrufu sağlayan, katma değerli ve sürdürülebilirdir.

Our Vision

We are the pioneer in the design of safe, healthy and comfortable living spaces. Our products and systems are innovative, eco-friendly, energy-saving, value-added and sustainable.

Kalite Politikamız

Şirketimizin stratejik yönüyle ilgili olan risk ve fırsatları değerlendirip, hedeflerimizi sürekli iyileştirme yaklaşımı ile gözden geçirip, kalite yönetim sistemimizin geliştirilmesine destek olmaktır. Yapı malzemeleri sektöründe global bakış açımızla alışkanlıkları değiştirip, sektörü geliştirmektir. Pazarda değerli ve yönlendirici marka olmak ve paydaşlarımızla birlikte karlı büyüme sağlamaktır. Kişisel eğitim, bilgi ve donanımlara odaklanarak yetenekleri çekmek ve geliştirmek, mutlu ve bağlı çalışanlara sahip olmaktır. Dijitalleşme kültürünü odağımıza yerleştirip, paydaşlarımızın katılımı ile tüm süreçlerimizde sürekli iyileştirme sağlamaktır. Tüm süreçlerimizde çevre bilincini oluşturmak ve çalışma ortamlarını güvenli hale getirerek çalışanlarımızın sağlığını korumaktır.

Our Quality Policy

To evaluate the risks and opportunities related to the strategic aspect of our company, to review our targets with a continuous improvement approach and to support the development of our quality management system. To change the habits and improve the construction materials sector with our global perspective in the construction materials sector. To remain a valuable and leading brand in the market and to achieve profitable growth with our stakeholders. To attract and develop talents by focusing on personal training, knowledge and skills and to have happy and committed employees. To provide continuous improvement in all our processes with the participation of our stakeholders by placing the culture of digitalization in the focus. To create environmental awareness in all our processes and to protect the health of our employees by making working environments safe.

Knauf Değerleri

Knauf Values



**Bizi eşsiz kılan şey, her zaman Knauf değerlerinin özüdür.
Değerlerimiz şirket içinde bizlere iç pusula görevi sağlamaktadır.
What makes us unique is always the essence of Knauf values.
Our values serve as an internal compass for us within the company.**

İNSANİ DEĞERLER MENSCHLICHKEIT

Knauf olarak çalışma arkadaşlarımızı, iş ortaklarımızı ve faaliyetlerimiz içinde olan herkesi büyük ailemizin bir parçası olarak görüyoruz.
As Knauf, we see our colleagues, business partners and everyone involved in our activities as part of our large family.

İşimize, iş arkadaşlarımıza ve çevremize karşı daima sorumluyuz. Biz işimizin sorumluluğunu üstleniyor ve kararlarımızın etkilerini göz önünde bulunduruyoruz.
We are always responsible to our business, colleagues and the environment.
We take responsibility for our business and consider the impact of our decisions.

SORUMLULUK COMMITMENT

TAKIM RUHU PARTNERSHIP

Ortak güvene dayalı bir çevre yaratmak için çalışıyoruz. Biz bir takım olarak, Knauf ailesinin tüm üyelerine inanıyoruz ve birbirimize sadık kalıyoruz.
We try to create an environment, based on mutual trust.
As a team, we believe in all members of the Knauf family and remain faithful to each other.

Girişimcilik özelliğimiz ve risk alma isteğimiz sayesinde küçük bir aile şirketinden dünya çapında lider şirketler grubuna dönüşüyoruz.
Thanks to our entrepreneurial characteristics and willingness to take risks, we are transforming from a small family business to a leading group of companies worldwide.

GİRİŞİMCİLİK ENTREPRENEURSHIP

**Kazanma Tutkumuza
Yön Verenler**
Drivers of Our Passion
to Win



İnsan Kaynağı People

İnsanlar yaptığımız işin merkezinde yer alıyorlar. Çalışanlarımızın önceliği her zaman müşterilerimizdir. Müşterilerimizi şirketimizle birleştiren de onlardır. Bu nedenle müşterilerimizin kalplerine ve zihinlerine yakın kalabilmek için onlara Knauf'a özel ve de faaliyet gösterdiğimiz pazara uyarlanmış deneyimler sunmaya özen gösteriyoruz.

People are at the heart of what we do. *They place the customer first, they connect to our communities. We need to provide our company with an experience for our people that is understandable, uniquely Knauf, yet adapted to the very diverse markets we operate in, in order to stay close to customer's hearts and minds.*

Ticari Deha Commercial Excellence

Müşterilerimiz için, Knauf için ve sürdürülebilir bir dünya için gerçek değerler yaratıyoruz.

Ticari Deha programı ile Knauf Grubu içinde bilgi ve en iyi uygulamaların paylaşımını sağlıyoruz. Bu sayede karlı ve sürdürülebilir büyüme hedefimiz için şirketimizin ticari yeteneklerini geliştirmeye devam ediyoruz.

We create true values for our customers, for Knauf, and for a sustainable world.

Commercial Excellence is our program to ensure profitable and sustainable growth by building up commercial capabilities in our organization sharing knowledge and best practices within the Knauf Group.

Sürekli iyileştirme Continuous Improvement

Üretimimizi ve süreçlerimizi iyileştirmek için çalışanlarımızı destekler, onları sürece dahil ederiz.

Sürekli iyileştirme süreçlerin ve ortak standartların korunması ve geliştirilmesi ile en iyi performansları sağlamayı amaçlamaktadır. Şirketimizin tüm çalışanlarının sürekli iyileştirme yaklaşımına etkin bir şekilde katkı sağladığı yüksek performanslı bir kültürün oluşturulması hedeflenmektedir. Bunun için de çalışanlarımızın süreçleri yeniden düşünmeye teşvik ediyor ve geliştirme önerilerinizi bizlerle paylaşmalarını istiyoruz.

We empower and engage all our employees to continuously improve our manufacturing and business. *Claims to ensure best performances by improving processes as well as develop and maintain common standards. It is aimed to create a high performance culture in which all employees of our company actively contribute to the continuous improvement. Thereby we encourage our employees to rethink processes and share their improvement ideas with us in order to become even more efficient.*

Dijitalleşme Digitalization

Şirketimizde dijital dönüşümü yönlendiriyoruz.

Amacımız dijital dönüşümü destekleyerek, yapılandırarak ve yönlendirerek Knauf için değer yaratmaktır. Yeni ve değerli dijital iş modelleri oluşturmayı, müşterilerimizi daha iyi anlamak için verilerden yararlanmayı ve gelecekte ortaklarımızla işbirliğimizi güçlendirecek dijital yeteneklere odaklanmayı amaçlıyoruz.

We drive the digital transformation within our company.

The objective is to create value for the Group by steering, structuring, and supporting the digital transformation. We aim to build new valuable digital business models, leverage data to better understand our customers and focus on digital capabilities that will strengthen our collaboration with our partners in the future.

Doğaya Kazandırma Recultivation

Almanya / Rottleberode
Knauf Maden Alanlarını Doğaya Geri Kazandırma Çalışmaları

1991

1995

1999

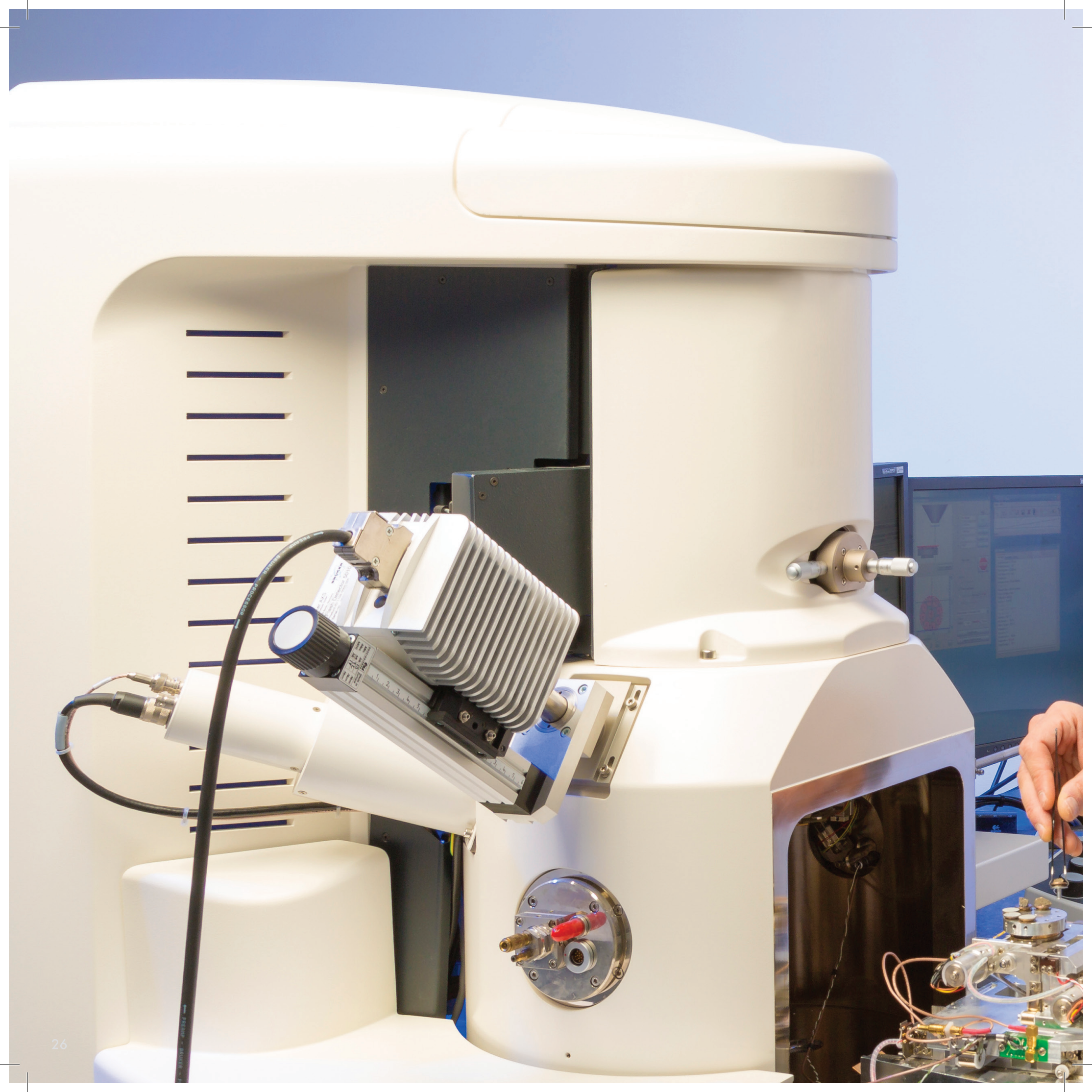
Sürdürülebilirlik

Sürdürülebilirlik, Knauf için uzun vadede başarının ön şartıdır. Bu nedenle sürdürülebilirlik alanında da sorumluluk üstleniyoruz. Alçı taşı ocaklarımızın tekrar doğal haline getirilmesinden, kullanılan katkı maddelerine ve emisyon rakamlarımıza kadar birçok konuda çalışıyoruz. LEED V4 esaslarına göre binalarda enerji tüketimi, çevresel etkisi düşük çevreci ürün ve kaynak kullanımı, çevresel etkisi düşük hammadde tedariki ile yapılmış ürün kullanımı, iç ortam çevre kalitesi, üretim sonrası oluşan atıkların geri dönüşümünün sağlanması konularında alçı ve alçı plaka ürünlerimizin sunmuş olduğu olumlu katkılar ile 2013 yılından beri Knauf Türkiye olarak, yeşil bina sertifikası alacak çok sayıda projeye destek vermiş olmakla birlikte vermeye de devam etmekteyiz. Ayrıca Knauf fabrikalarımızda, doğal kaynak kullanımının azaltılması, toprağa, suya, havaya verilen zararların minimum düzeye indirilmesini amaçlayan çalışmalar yaparak uluslararası bir standart olan ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi Standardına uygunluk belgesi almaya hak kazandık.



Sustainability

Sustainability is a prerequisite for the long-term success of Knauf. This is why we take responsibility also in the field of sustainability. We work on many issues from the naturalization of our gypsum quarries to the additives used and our emission figures. With the positive contributions of our gypsum and plasterboard products in terms of energy consumption in buildings, use of eco-friendly products and resources with low environmental impact, use of products made through raw material procurement with low environmental impact, quality of indoor environment and recycling of waste generated after production as per LEED V4 principles. As Knauf Turkey, we have been supporting many projects to receive green building certifications since 2013. In addition, we have been awarded a certificate of conformity to ISO 14001:2015 Environmental Management System Standard, an international standard, by reducing the use of natural resources and minimizing damages to the soil, water and air in our Knauf factories.



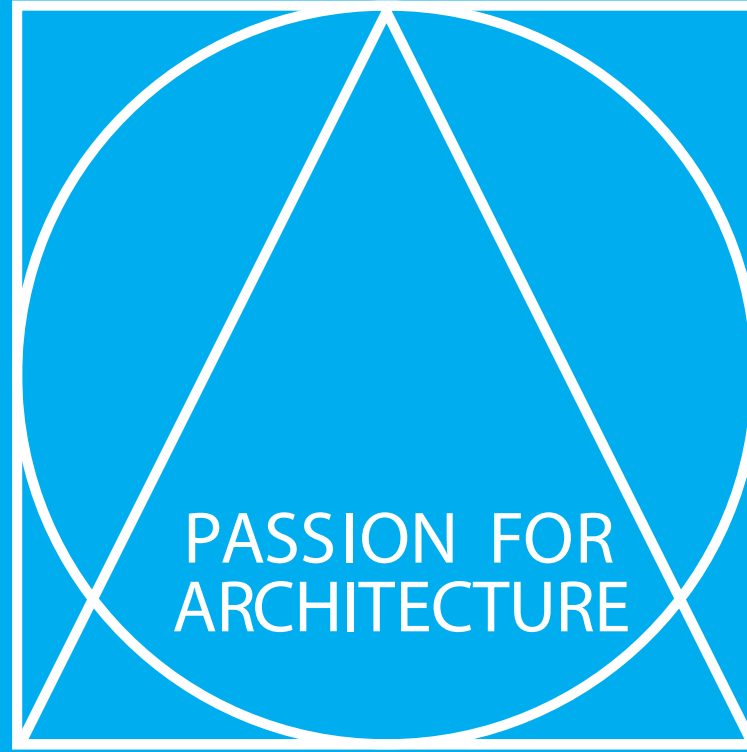
AR&GE R&D

Kalite ve ürün performanslarımızın arkasında sektörde eşi benzeri olmayan bir AR&GE gücü ve yatırımları bulunmaktadır.

Behind our quality and product performances, there lies an R&D power and investments that are unique in the sector.

Global AR&GE tecrübemizle geliştirdiğimiz üst düzey performans sunan sistemlerimiz ve ürünlerimiz ile sektörde lider konumdayız ve her türlü kullanım alanına uygun sistem performanslarına ve performans çözümlerine sahibiz. Aile kültürünü koruyarak global bir deve dönüşmüş ve güçlü finansal yapımız ile de hem dünya pazarında hem de yer aldığımız yerel pazarlarda farklı ve rakipsiz bir konumdayız.

Thanks to our high performance systems and products developed with our global R&D experience, we have systems and performance solutions suitable for all kinds of applications. We are in a different and unrivaled position both in the global and the local markets with our strong financial structure. We have become a global giant while preserving the family culture.



by Knauf

Mimariye olan tutkumuzu anlatan Passion for Architecture, mimarların düşledikleri ve tutkuyla oluşturdıkları tasarımlarını gerçeğe kolayca dönüştürebilmelerini sağlamak için oluşturduğumuz bir felsefedir. Dünya'da hemen her şey kare, daire ve üçgen formuna dayanır. Çevremize dikkatli bir şekilde baktığımızda mimari yapıların da bu temel formlardan oluştuğunu görebiliriz ve Passion For Architecture'da bu formların her biri özgür tasarımlar için birbirinden farklı anlamlara ve işlevlere sahiptir.

Passion for Architecture, which describes our passion for architecture, is a philosophy we have created to enable architects to easily transform their designs into the reality. Almost everything in the world is based on the forms of square, circle and triangle. If we look at our surroundings carefully, we can see that the architectural structures are made up of these basic forms and in Passion For Architecture, each of these forms has different meanings and functions for free designs.

ROOM FOR EXPRESSION

by Kerauf

Tutkuyla oluşturduğunuz tasarımlarınızı gerçeğe dönüştürmeniz için ihtiyacınız olan tüm performans çözümlerini bir arada sunuyoruz. Performansı ön plana çıkartan bu konseptte Room for Expression diyoruz.

We bring together all the performance solutions you need to turn your designs you create with passion into reality. We call Room for Expression the concept that brings the performance into the forefront.

Sizi aradığınız çözüm yollarına ulaştıracak, yapı profesyonelleri ile bir araya getirerek paylaşımda bulunmanızı sağlayacak buluşma noktalarına Inspiration Circle diyoruz.

We call Inspiration Circle the meeting points that will bring you to the solutions you are looking for and bring you together with the construction professionals.

inspiration circle

by Kerauf



BUILD BEYOND

by Kerauf

Her seferinde daha da öteye gidebilmeniz ve sıra dışı işlere imza atabilmeniz adına size güç veren sistem ve ürünleri sağlıyoruz. Tasarımlarınıza yeni boyutlar kazandıran bu konseptte Build Beyond diyoruz.

We provide systems and products that empower you so that you to go further each time and create extraordinary designs. We call Build Beyond the concept that adds new dimensions to your designs.

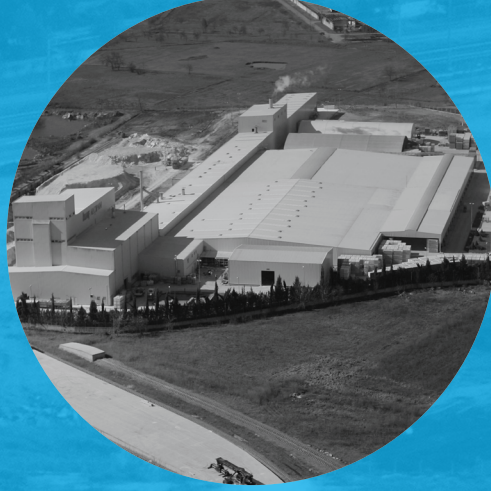
Türkiye'de Knauf

Knauf in Turkey









İzmit Üretim Tesisi

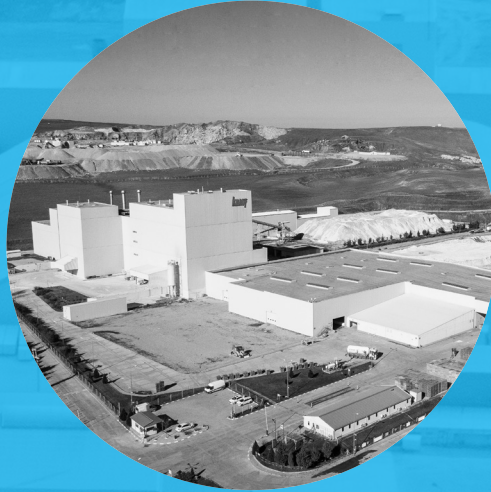
2000 yılında üretime başlayan alçı plaka ve profil ürettiğimiz tesisimizde 118.000 m² kapalı, 30.000 m² açık alana sahibiz.

İzmit Production Facility

Our plasterboard and profile plant started production in 2000 and has a 118.000 m² closed and 30.000 m² open area.



İzmit Depo-Lojistik
İzmit Warehouse
Logistics



Ankara Üretim Tesisleri

Ahiboz I Alçı Üretim Tesisi

2009 yılında üretime başlayan üretim tesisimizde 175.411 m² açık alan, 24.000 m² kapalı alana sahibiz.

Ahiboz II Alçı Plaka ve Çimento Bazlı Sıvalar Üretim Tesisi

2010 yılında üretime başlayan üretim tesisimizde 101.759 m² açık alan, 27.000 m² kapalı alana sahibiz.

Ankara Production Facilities

Ahiboz I Gypsum Plant

Ahiboz I production plant started production in 2009 and has 175.411 m² open, 24.000 m² closed area.

Ahiboz II Plasterboard and Cement-based Plaster Plant

Ahiboz II production plant started production in 2010 and has 101.759 m² open, 27.000 m² closed area.



Ankara Ahiboz
Depo-Lojistik
Ankara Ahiboz
Warehouse-Logistics



Knauf Insulation

2014 yılında Eskişehir'de üretime başlayan mineral yün tesisimizde 20.000 m² kapalı, 130.000 m² açık olmak üzere toplam 150.000 m² 'lik alan yer almaktadır.

Knauf Insulation

Our mineral wool plant in Eskişehir started production in 2014 and has 20.000 m² open and 130.000 m² closed area covering a total area of 150.000 m² .

Fabrika Ödüllerimiz

Factory Awards



2013

İzmit Fabrikamız, dünyadaki Knauf fabrikaları arasında en iyi ilk 3 alçı fabrikası arasında seçildi.
Our Izmit Factory was selected among the top 3 gypsum factories between the Knauf Factories in the world.

Ankara Ahiboz I Fabrikamız, dünyadaki Knauf fabrikaları arasında En İyi 2. Alçı Fabrikası Ödülünü kazandı.
Our Ankara Ahiboz I Factory received the 2nd Best Gypsum Factory Award among the Knauf plants in the world.

2016

İzmit Fabrikamız, dünyadaki Knauf fabrikaları arasında En İyi 2. Alçı Fabrikası Ödülünü kazandı.
Our Izmit Factory received the 2nd Best Gypsum Factory Award among the Knauf factories in the world.

Ankara Ahiboz I Fabrikamız, dünyadaki Knauf fabrikaları arasında iş güvenliği konusunda en iyi ilk 3 arasında seçildi.
Our Ankara Ahiboz I Factory was selected among the top 3 factories in terms of occupational safety between Knauf factories in the world.

2017

Ankara Ahiboz I Fabrikamız, dünyadaki Knauf fabrikaları arasında En İyi 1. Alçı Fabrikası Ödülünü aldı.
Our Ankara Ahiboz I Factory received the Best Gypsum Factory Award among the Knauf factories in the world.

Ankara Ahiboz II Fabrikamız, dünyadaki Knauf fabrikaları arasında en iyi ilk 3 alçı plaka fabrikası arasında seçildi.
Our Ankara Ahiboz II Factory was selected among the top 3 plasterboard factories between the Knauf Factories in the world.

2018

Ankara Ahiboz I Fabrikamız, dünyadaki Knauf fabrikaları arasında En İyi 2. Alçı Fabrikası Ödülünü aldı.
Our Ankara Ahiboz I Factory received the 2nd Best Gypsum Factory Award among the Knauf plants in the world.

Türkiye'den Dünyaya

From Turkey to The World





YAKLAŞIK | APPROX.

100

ÜLKE
COUNTRIES

France, Kosovo, Gabon, Syria, Netherlands, Northern Macedonia, Iraq, Germany, Montenegro, Congo, Italy, Serbia, Rwanda, Israel, United Kingdom, Morocco, Angola, Jordan, Greece, Algeria, Ethiopia, Saudi Arabia, Malta, Tunisia, Cibuti, Kuwait, Slovakia, Libya, Somali, Qatar, Hungary, Egypt, Kenya, United Arab Emirates, Romania, Sudan, Tanzania, Oman, Bulgaria, Mali, Mozambique, Afghanistan, Albania, Nigeria, Madagascar, Pakistan, Ukraine, Senegal, Mauritius, India, Belarus, Gambia Comors Association, Maldives, Moldova, Guinea, Malawi, Sri Lanka, Russian Federation, Sierra Leone, South Africa, Indonesia, Georgia, Kotdivuar, Venezuela, Malaysia, Azerbaijan, Ghana, Suriname, South Korea, Turkmenistan, Togo, Equator, Japan, Uzbekistan, Brazil, Hong Kong, Tajikistan, Kamerun, Cyprus, Australia, Kirghizistan, Lebanon



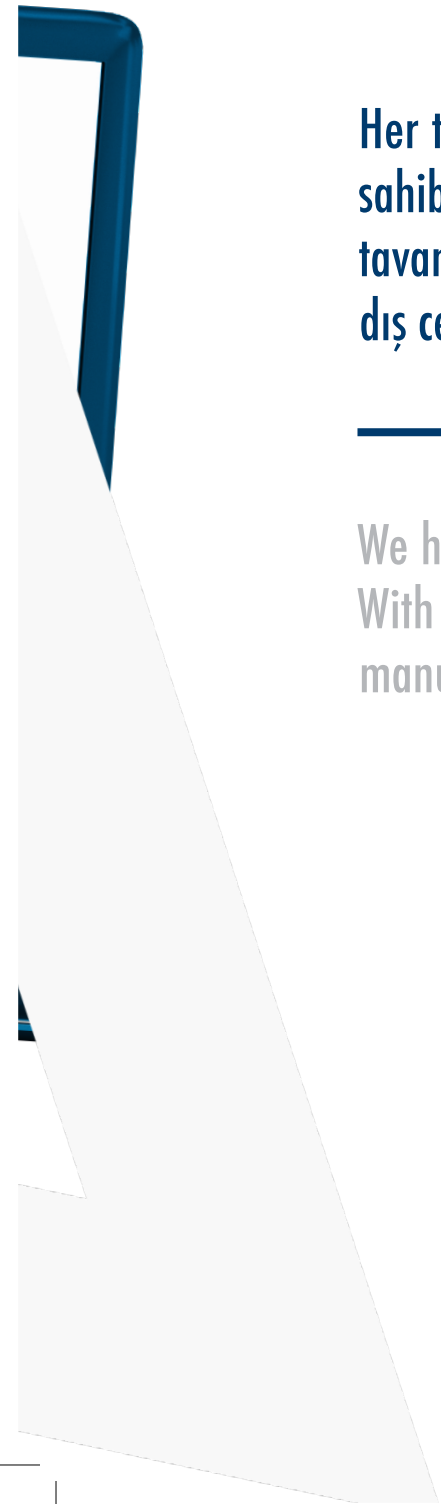
Üründen Çok Daha Fazlası More Than A Product

Müşterilerimize bütünsel çözümler sunuyoruz.
We offer integrated solutions to our customers.

Performans Odaklı Çözümlerimiz

Performance Oriented Solutions





Her türlü kullanım alanına uygun sistem performanslarına ve performans çözümlerine sahibiz. Alçı, alçı plaka, ahşap yünü, taş yünü ürünlerimiz ile bölme duvar, asma tavan ve tavan sistemlerinde dünyanın en büyük üreticisiyiz. Ayrıca zemin sistemleri, çimento bazlı dış cephe sistemleri, sıva ve harç makine sistemleri portfolyomuzun bir parçası.

We have system performances and performance solutions suitable for every application. With our gypsum, plasterboard, wood wool and mineral wool products we are the largest manufacturer of partition walls, suspended ceiling and ceiling systems.



01 | Yangın Dayanımı

Yangın dayanımı lüks değil zorunluluktur. FireWin pasif yangın çözümlerimiz Jetgips® Fire, Fireboard®, Flameboard®, FRDF Alçıpan® vb. ile binalarda 4 saate kadar yangın dayanımı sağlayabiliyoruz. Sistemlerimizin yangın dayanım değerleri, akredite laboratuvarlarda test edilmekte ve sertifikalandırılmaktadır.

01 | Fire Resistance

Fire protection is a must, not an option. We achieved up to 4 hours of fire protection with FireWin passive fire protection products such as Jetgips® Fire, Fireboard®, Flameboard®, FRDF Plasterboard. Our fire protection systems are tested and certified at accredited laboratories.

Yangın Dayanımı Aracı
Fire Protection Tool



02 | Ses Yalıtımı

Binalarda aranan konfor düzeyleri ancak doğru ses yalıtım önlemleri ile sağlanabilir. Silentboard, Diamant®, Vidipan® vb. ürünler ile oluşturduğumuz sistemlerimiz sayesinde 80 dB'e kadar ulaşan ses yalıtımı çözümleri sunmaktayız. Sistemlerimizin ses yalıtımı değerleri, akredite laboratuvarlarda test edilmekte ve sertifikalandırılmaktadır.

02 | Sound Insulation

The search for comfort in buildings can only be achieved with proper sound insulation properties. Our systems consisting of Silentboard, Diamant® and Vidipan® and alike products can reach sound insulation properties up to 80 dB. Our systems' sound insulation properties are tested and certified at accredited laboratories.



Ses Yalıtım Aracı
Sound Insulation Tool





03 | Mekansal Akustik

Mimari akustik ele alınarak tasarlanmış mekanlar, konforlu ve estetik mekan çözümlerinin yanı sıra yönetmeliklerce zorunlu tutulan uygulamalardır. Knauf Cleaneo® Akustik Alçıpan® çeşitlerimiz, Thermatex® Alpha ve Thermatex® Alpha One gibi α değerleri 1,00'e ulaşan ürünlerimiz ile mekanlarda oluşabilecek yankı kolaylıkla engellenebilir. Sistemlerimizin akustik değerleri, akredite laboratuvarlarda test edilmekte ve sertifikalandırılmaktadır.

03 | Room Acoustic

Spaces designed with architectural acoustics concerns are not only required by legislation but also for comfort and aesthetic solutions. Knauf products like Cleaneo® Acoustic Plasterboard types, Thermatex Alpha® and Thermatex® Alpha One with α values up to 1,00 are employed to solve echo problems in spaces. Our acoustic systems are tested and certified at accredited laboratories.

Mekansal Akustik
Simülasyonu
Room Acoustic
Simulation



04 | Isı Yalıtımı

Binalarda ısı yalıtımı sürdürülebilir olmalı, uygulandığı bölgeye göre ısı ve akustik performanslarını uzun süre koruyacak şekilde tasarlanmalıdır. Mantolama sistemlerimiz sadece Türkiye koşulları için değil, birçok sıcak ve soğuk iklim bölgeleri dikkate alınarak tasarlanmıştır. Knauf Mantolama Sistemleri, akredite laboratuvarlarda test edilmekte ve sertifikalandırılmaktadır.

04 | Thermal Insulation

Thermal insulation of buildings have to be sustainable, retain their thermal and acoustic performances life long. Knauf External Thermal Insulation Composite Systems are designed not only for Turkey but for most warmer and colder climate zones. Knauf ETICS are tested and certified at accredited laboratories.





05 | Sismik Tasarım

Nonius® Asma Tavan Sistemleri ile global standartlara uygun sismik tasarıma sahip asma tavan çözümleri sunmaktayız.

05 | Seismic Design

Nonius® suspended ceiling systems provide ceiling solutions complying to global seismic design standards.

Sismik Tasarım
Seismic Design



06 | Güvenlik Sistemleri

Önce güvenlik! Hırsız ve kurşuna; hatta radyasyona dahi geçiş yok. Radyasyon engelleyen Safeboard® ve yüksek yüzey sertliğine sahip Diamant® ve kurşun geçirmeyen Torro Alçıpan® çeşitlerimiz ile Avrupa ve Almanya normlarına göre tasarlanmış üstün güvenli duvar çözümleri sunmaktayız.

06 | Security Systems

Safety first! Stand strong against robbery, bullets and even radiation. We provide high-security wall systems with x-ray proof Safeboard®, high surface hardness plasterboard Diamant® and bullet-proof plasterboard Torro, complying to European and German norms.





07 | Yüzey Kalitesi

Çok çeşitli derz dolgu ve yüzey sonlama alternatiflerimiz ile yüzeylerde olası çatlaklardan tamamen kurtulun. Eurogypsum tarafından da kabul görmüş 4 yüzey kalitesine özel zengin ürün gamı sunuyoruz.

07 | Surface Quality

Get rid of the possible surface cracks with various Knauf products for joint filler and surface finishing alternatives. We are the provider of Eurogypsum approved 4 surface quality range products.

Yüzey Kaliteleri
Animasyonu
Surface Quality
Animation



08 | Cephe Yüzey Sonlama

Sıva ürünlerimiz mükemmel işleme kalitesi, uzun ömrü ve en yüksek standarda karşılık gelen ekolojik ve ekonomik özellikleri ile tüm cephe taleplerine yanıt vermektedir. SM 700® Pro gibi cephe yüzeylerinde aranan taraklı sıva, perdahlı sıva, oluklu sıva, keçeli sıva gibi daha pek çok estetik yüzey çeşidi ile sınırsız tasarım kolaylığı sağlıyoruz. Ürünlerimiz her projeye ayrı estetik seçenekler sunarken, aynı zamanda yapıyı korur ve değerini sürdürülebilir şekilde artırır.



08 | Exterior Finishings

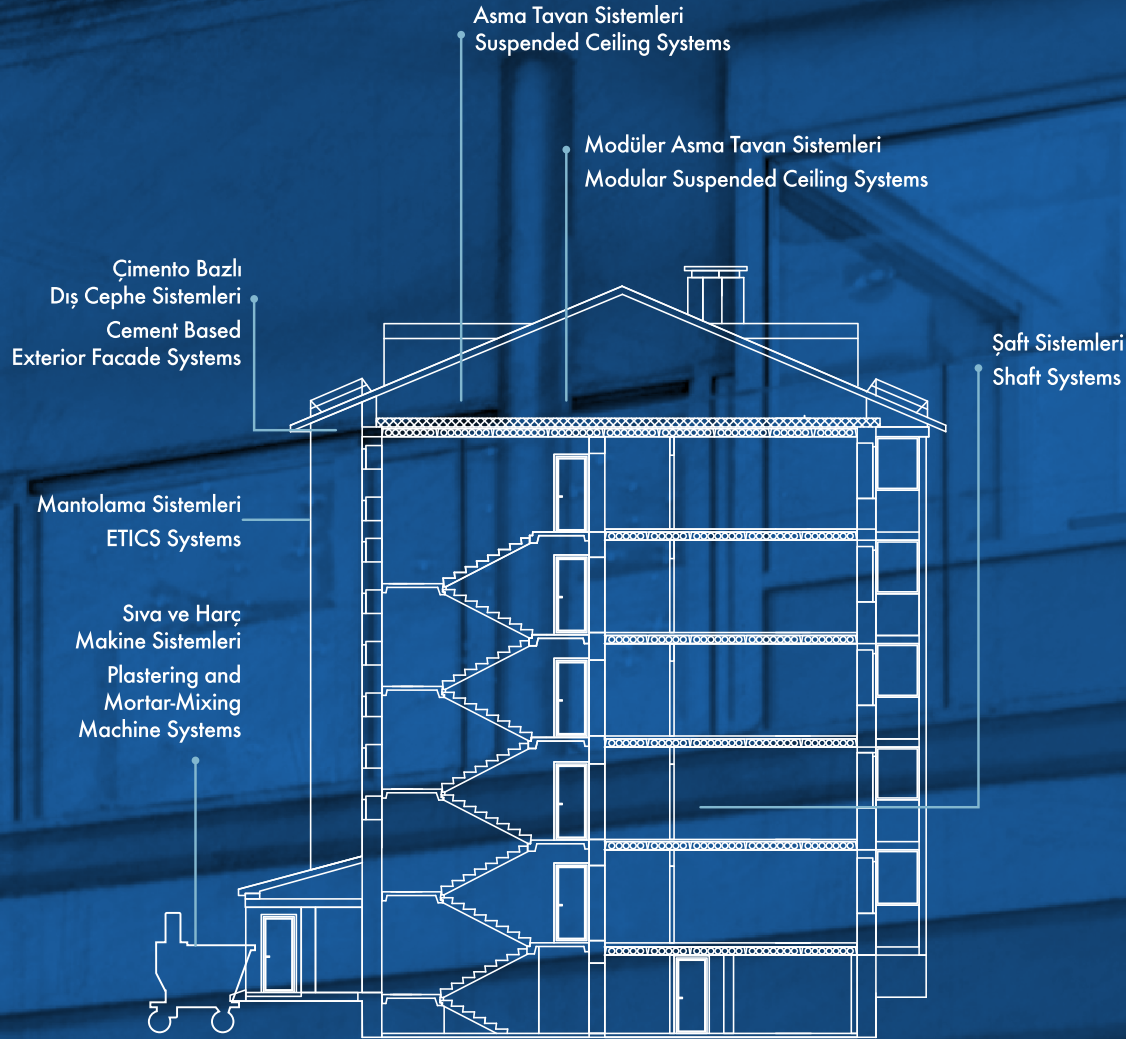
Our plaster products respond to all facade demands with their excellent processing quality, long life and ecological and economic features corresponding to the highest standard. We provide unlimited design simplicity with many other aesthetic surface types like scraped plaster, polished plaster, corrugated plaster, felted plaster on the frontal surfaces such as SM 700® Pro. While our products offer different aesthetic options for each project, they also protect the structure and increase its value in a sustainable way.

Cephe Yüzey Sonlama
Exterior Finishings



Kullanım Alanları

Application Areas



KONUT DIŞI YAPILAR NON RESIDENTIAL BUILDINGS

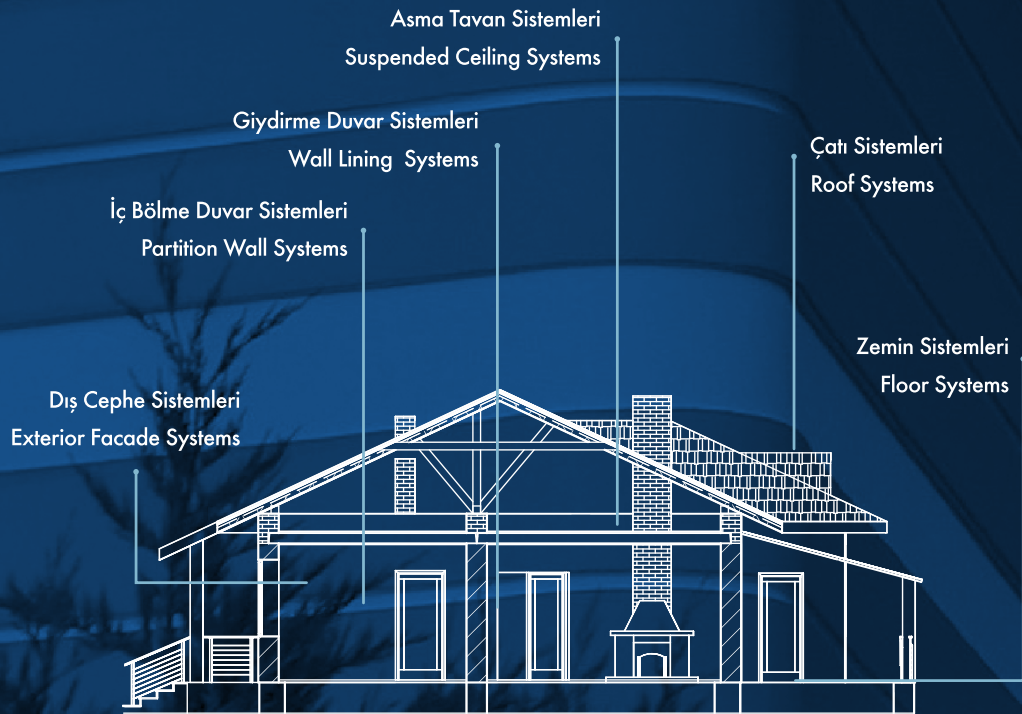
Otel, ofis, AVM, sinema, tiyatro, konser, konferans salonları, müze, kütüphane ve kültürel binalar, eğitim binaları, hastaneler, spor salonları, yüzme havuzları, üretim tesisleri gibi pek çok kamu ve ticari kuruluşun performans ihtiyaçlarını karşılayan çözümler sunuyoruz.

We offer solutions that meet the performance needs of many public and commercial buildings such as hotels, offices, shopping malls, cinemas, theatres, concert halls, conference halls, museums, libraries and cultural buildings, educational buildings, hospitals, sports halls, swimming pools, manufacturing plants.

KONUTLAR RESIDENTIAL

Tek katlıdan çok katlıya her türlü konut türünün performans ihtiyaçlarını karşılayan çözümler sunuyoruz. Konforlu, modern, sürdürülebilir yaşam alanlarınızı tasarlamak için çalışıyoruz.

We offer solutions that meet the performance needs of all residential types from single storey to multi storey. We work to design your comfortable, modern, sustainable living spaces.



// TURUNCU EV - THE ORANGE HOUSE

Hikayenizin temeli sağlamısa, unutulmak konusunda endişelenmezsiniz.

If the foundation of your tale is robust,
you wouldn't worry about being forgotten.

//





Performans Çözümlerimiz

Performance Solutions

Ses Yalıtımı

Sound Insulation

DIAMANT® ve Sistem Tamamlayıcıları - Yüksek yüzey sertliği ve yük taşıma kapasitesine sahip yüksek performanslı Diamant®

Tek kat 15 mm Diamant® ile 52 dB ses yalıtımı

DIAMANT® Plasterboard with high surface hardness and high load bearing capacity. A single layer of 15 mm Diamant® to achieve 52 dB sound insulation

VIDIPAN® ve Sistem Tamamlayıcıları - Yüksek değerlerde ses yalıtımı sağlayan, fiber alçı teknolojisi ile üretilen, selüloz katkılı yüksek performanslı Alçıpan® Vidipan® bölme duvar sistemleri ile 77dB üzerinde ses yalıtımı

VIDIPAN® and System Components - Plasterboard with high performance and cellulose, providing sound insulation at high value and produced with the fibre gypsum technology. Vidipan® partition wall systems to reach sound insulation properties above 77dB

SILENTBOARD ve Sistem Tamamlayıcıları - 80 dB'e kadar yüksek ses yalıtımı talep edilen kullanım alanları için yüksek performanslı Alçıpan® Silentboard ile daha sessiz alanlar

Tek kat Silentboard bölme duvar sistemi ile 60 dB ses yalıtımı

SILENTBOARD and System Components - Plasterboard with high performance for areas of use requesting high sound insulation up to 80 dB. Silentboard to deliver quieter spaces
Single layer Silentboard wall system achieves 60 dB sound insulation

DUVAR M profil ile yüksek ses yalıtımı

M WALL profile to provide high sound insulation properties





Four Seasons Hotel, Amman

Performans Çözümlerimiz

Performance Solutions

Yangın

Fire

FIREWIN ve Sistem Tamamlayıcıları - Pasif yangın koruma çözümlerinde tek adres
Fireboard® • Flameboard® • FRDF Alçıpan® • Jetgips® Fire ve yangın önleyici ürünler

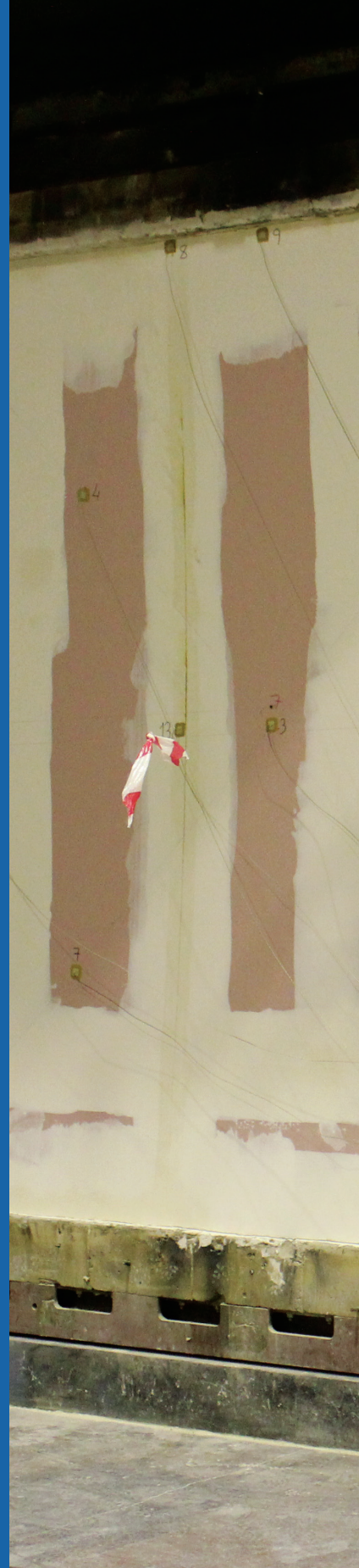
FIREWIN and System Components- Only place for passive fire protection solutions
Fireboard® • Flameboard® • FRDF Plasterboard • Jetgips® Fire and fire prevention products

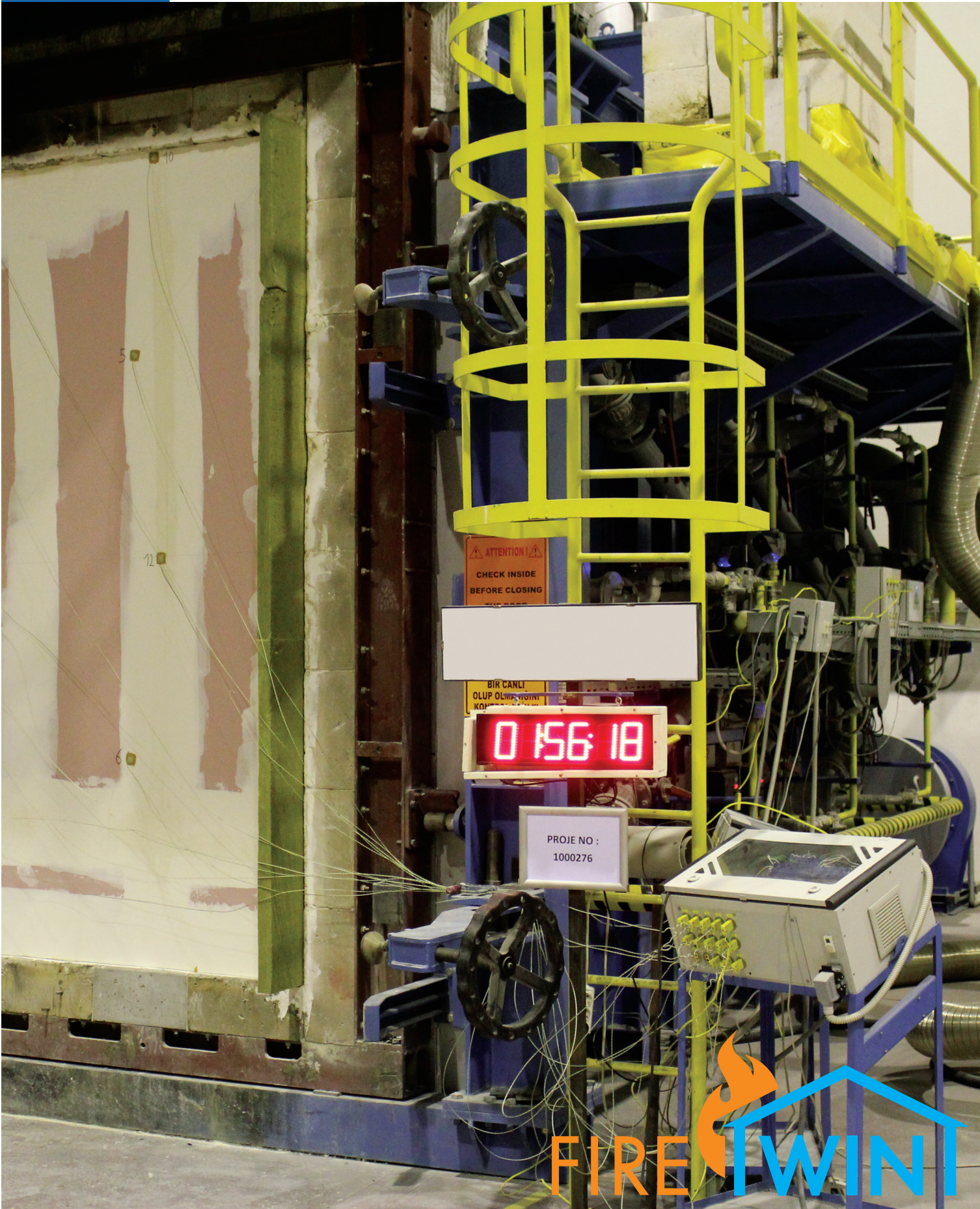
FRDF Alçıpan® ile 10 cm kalınlığında 120 dakika yangına dayanıklı bölme duvar
FRDF Gypsum Board to achieve 120 minutes fire resistance with only 10 cm thick wall

FIREBOARD® Her iki yüzeyinde de kağıt bulunmayan, cam elyaf şilte ile kaplı, 3 saate kadar yangın dayanımı sağlayan A1 sınıfı özel Alçıpan®
FIREBOARD® is A1 class, fiber glass fleece coated gypsum board (paper free) which provides up to 3 hours fire protection

JETGIPS® Fire ile 240 dakikaya kadar yangın dayanımı
JETGIPS® Fire, fire protection up to 240 minutes

FLAMEBOARD® ile 120 dakika yangına dayanıklı şaft duvarı
FLAMEBOARD® ideal for shaft walls for fire protection for 120 minutes





Performans Çözümlerimiz

Performance Solutions

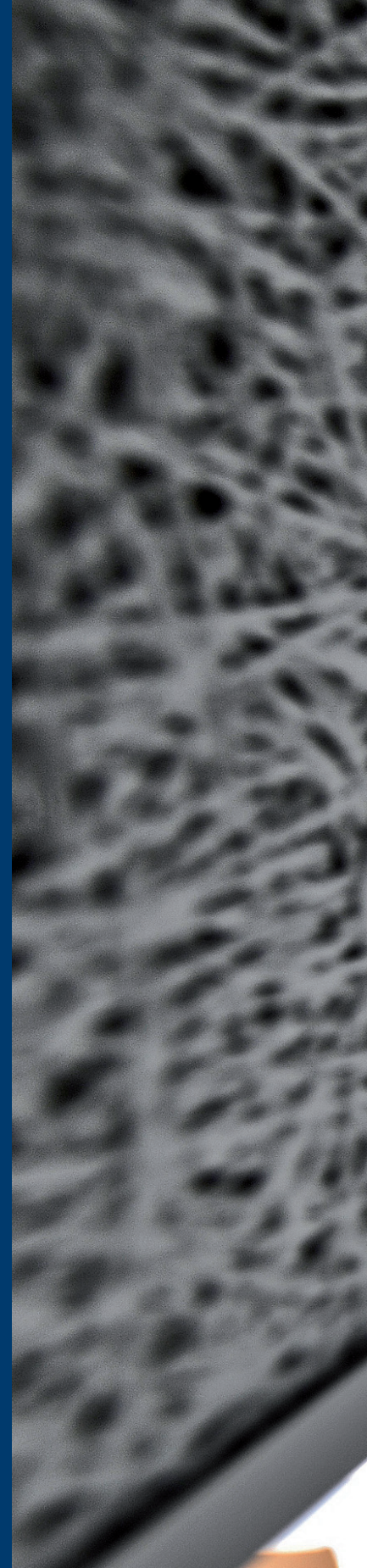
Akustik

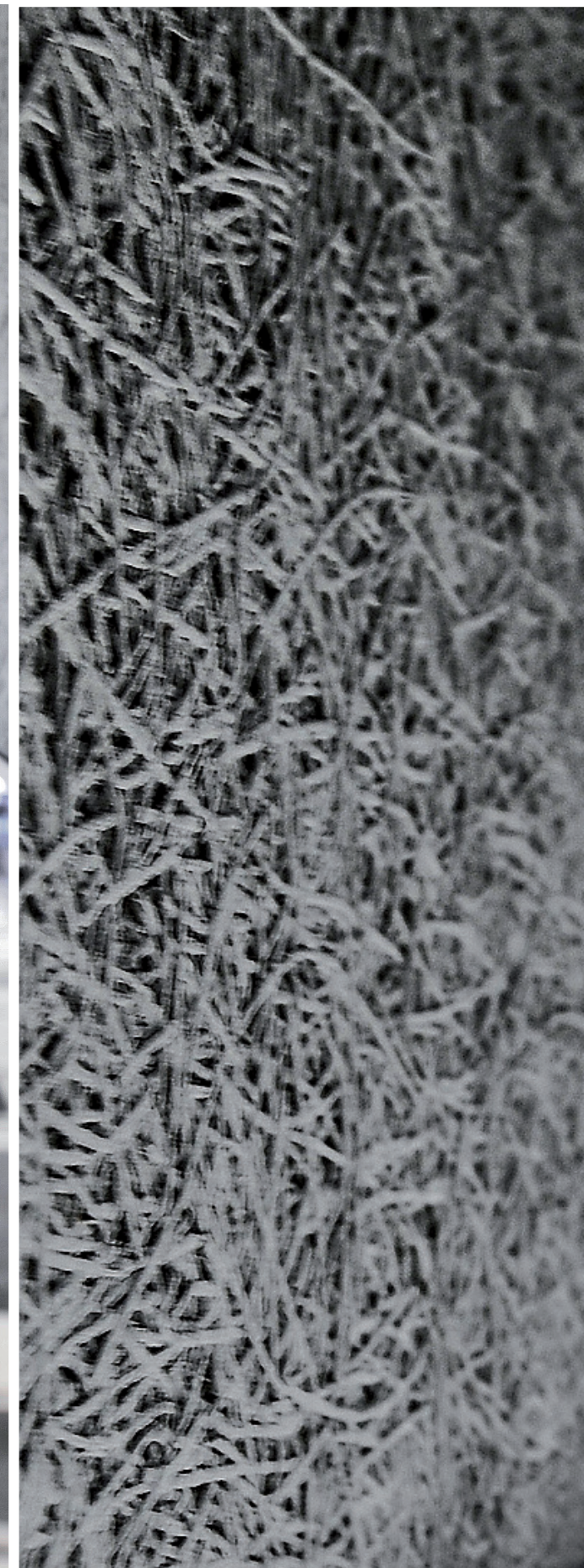
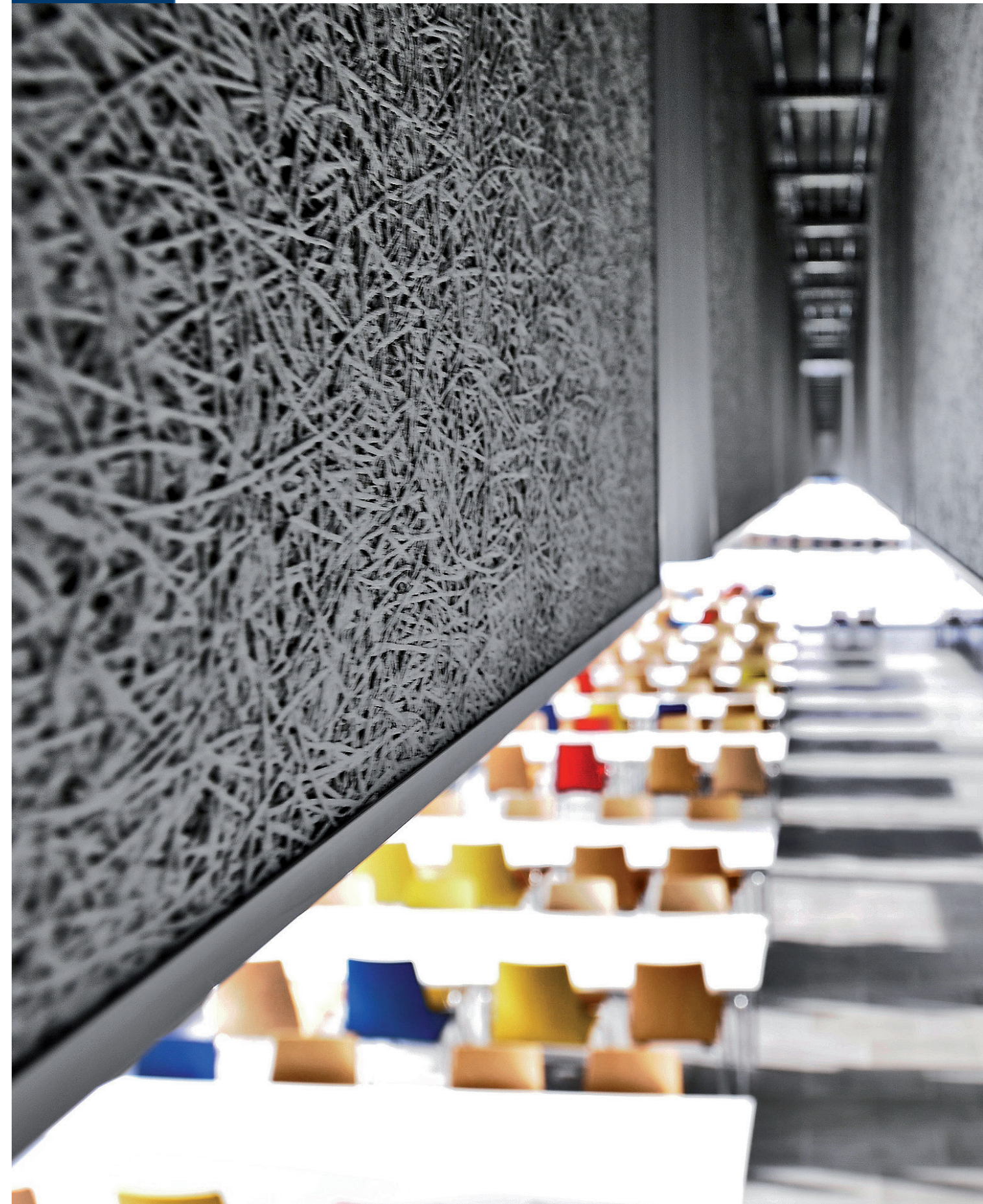
Acoustic

KNAUF CLEANEO® ve Sistem Tamamlayıcıları - Havayı temizleme özelliğine sahip akustik ve estetik yüksek performanslı Cleaneo® Akustik Alçıpan® ile akustik, koku giderimi ve görsellik bir arada
KNAUF CLEANEO® and System Components- acoustic and aesthetic Plasterboard type with high performance and air cleaning feature Cleaneo® acoustic plasterboard panels combine acoustics, odor neutralization and aesthetics

HERADESIGN® ve Sistem Tamamlayıcıları - Ahşap yün esaslı magnezit ve uygun kalınlıklarda ahşap elyaf içerikli kendine özgü dağınık bir yüzeye sahip akustik plaka
HERADESIGN® and System Components - Acoustic board with wood wool-based magnesite and a distinctly dispersed surface with wood fibres of appropriate thickness

THERMATEx® Alpha ONE en yüksek değerlerde ses emilimi (ses yutum değeri $\alpha = 1.00$) için üretilmiş ıslak keçe mineral karo. Güçlü beyaz akustik kaplaması ile pürüzsüz ve zarif bir yüzey kalitesi. Biyo-çözünür mineral yünü, kil ve nişasta kombinasyonu ile mükemmel fiziksel özellikler
THERMATEx® Alpha ONE is a new wet-felt mineral tile which provides highest sound absorption values (reach sound absorption values to $\alpha = 1.00$). With a strong white acoustic fleece THERMATEx® Alpha ONE offers a smooth, elegant surface finish. The combination of bio-soluble mineral wool with clay and starch provides excellent physical characteristics





Performans Çözümlerimiz Performance Solutions

Yüzey Kalitesi Surface Quality

KNAUF FILL & FINISH LIGHT ve KNAUF SUPERFINISH en yüksek yüzey kalitesi seviyesine kadar (K4) çözüm sunan macunlar

KNAUF FILL & FINISH LIGHT and KNAUF SUPERFINISH are ready-mixed finishing compounds which provide highest surface quality (Q4) solutions

UNIFLOTT® Alçıpan® çeşitlerinin birleşim yerlerindeki derzlerin doldurulmasında kullanılan esnek derz dolgu alçısı

UNIFLOTT® is a gypsum-based, flexible joint filler for gypsum boards

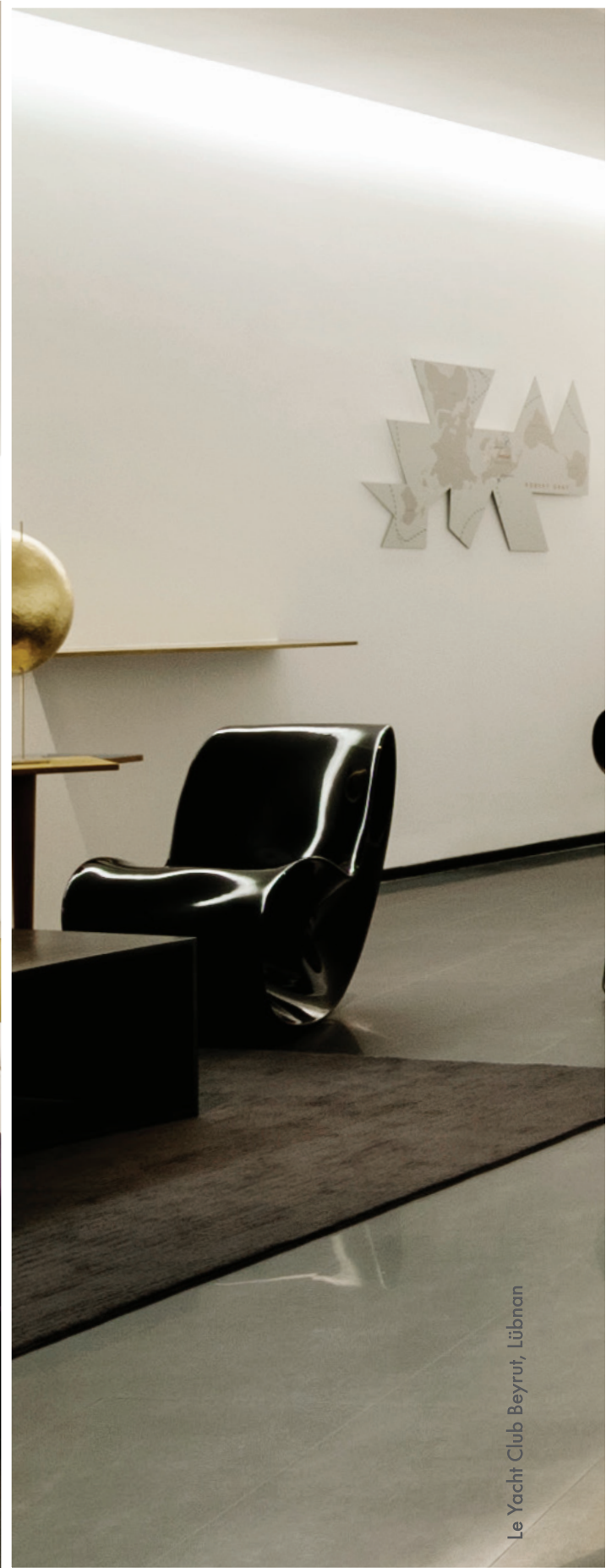
SM 700® PRO ile güçlü, estetik yüzeyler

SM 700® PRO to provide robust, aesthetic facades

SATENGIPS® İç mekanlarda el ile uygulanan son kat yüzey düzeltme perdah alçısı

SATENGIPS® is a hand applied gypsum finishing plaster for interior applications





Performans Çözümlerimiz

Performance Solutions

Islak Hacim

Wet Room

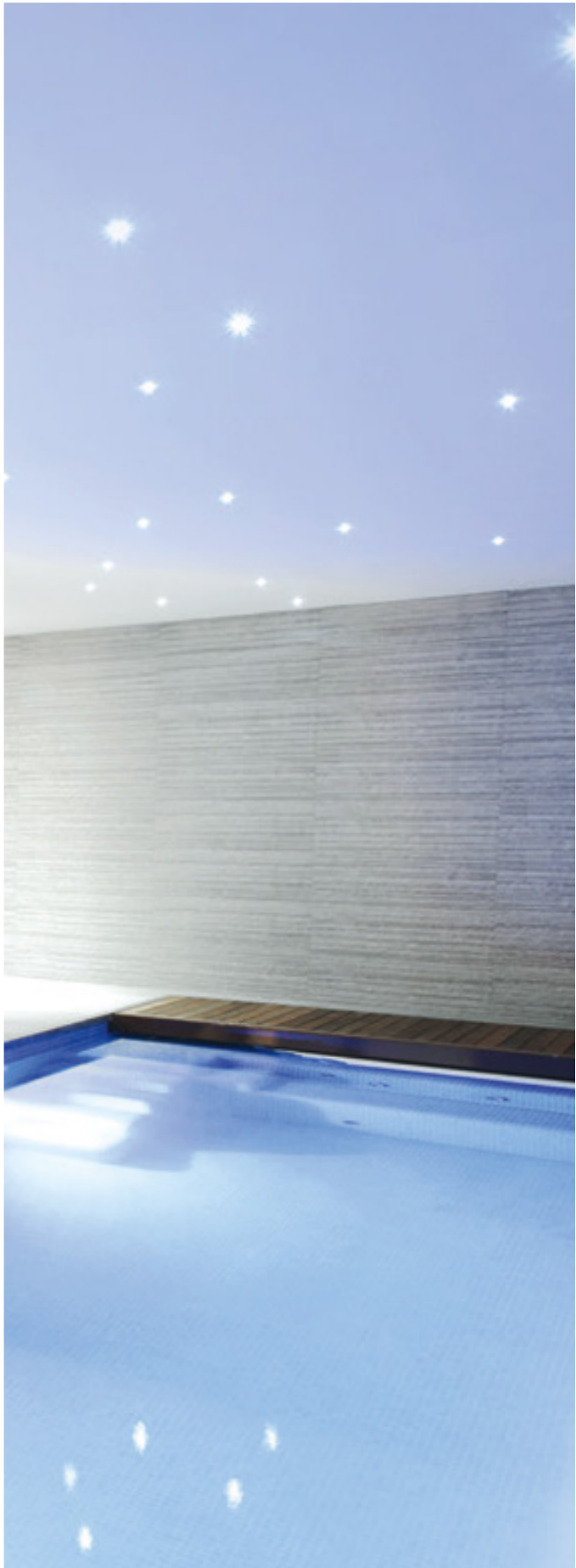
AQUAPANEL® ve Sistem Tamamlayıcıları - %100 suya dayanım sağlayan, eğrisel uygulanabilen çimento bazlı cam elyaf takviyeli plaka AQUAPANEL® dış cephe plakası ile yaklaşık 25 m² lik alan kazanımı

AQUAPANEL® and System Components - 100% water-resistant, curvilinear cement-based glass fibre reinforced board AQUAPANEL® to save up to 25 m² building space

MOULDBOARD® küfe dayanıklı Alçıpan® ile kusursuz küf dayanımı

MOULDBOARD® Mould resistant plasterboard with perfect mould resistance





Performans Çözümlerimiz Performance Solutions

Güvenlik Safety

SAFEBOARD® ve Sistem Tamamlayıcıları - Kurşun kullanımına gerek kalmadan radyasyon kalkını sağlayan yüksek performanslı Alçıpan® Safeboard® ile 4 mm eş değer kurşun kalınlığına kadar radyasyon koruması

SAFEBOARD® and System Components - Plasterboard® with high performance that provides shielding against radiation without the need to use the lead. Safeboard® for X-Ray protection equivalent to 4 mm of lead sheet

UA Profil ile 150 kg/m yük taşıma

UA Profile provides 150 kg/m load bearing





Performans Çözümlerimiz

Performance Solutions

Sismik

Seismic

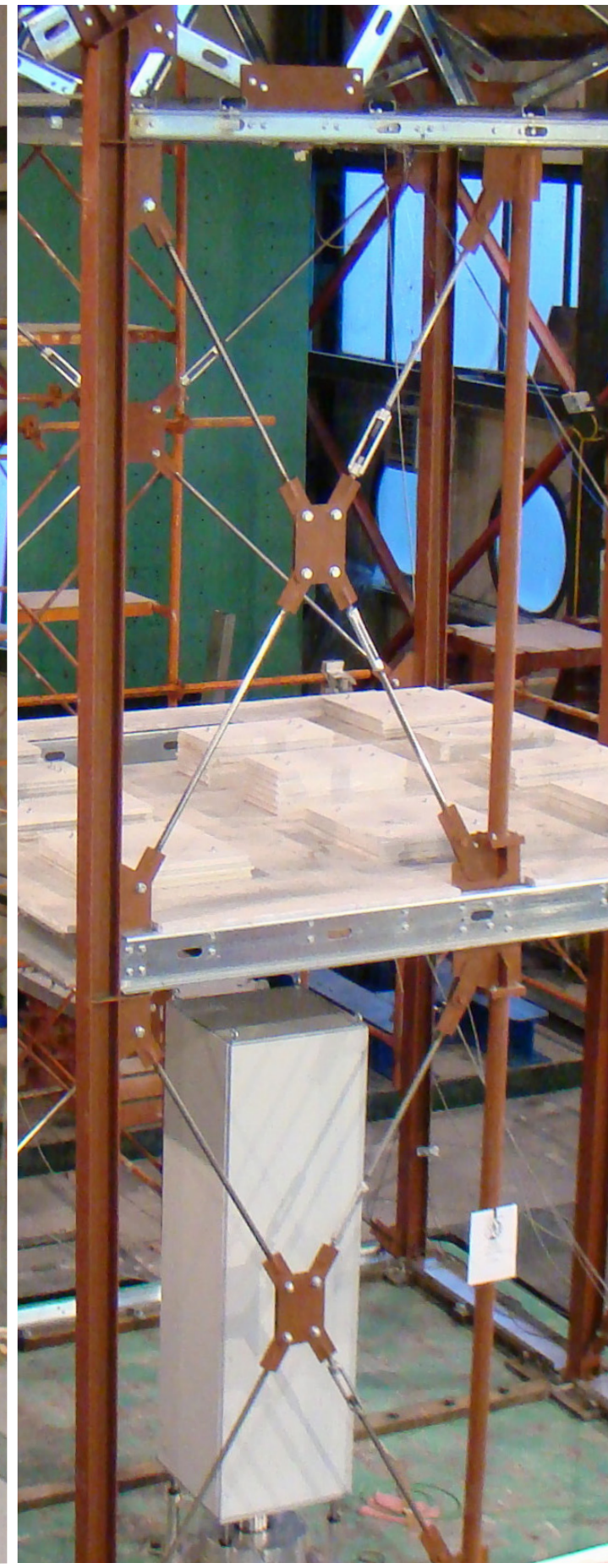
NONIUS® Askı / Çerçeve Elemanı - Nonius® Üst Parça ile Tavan C Profillerini birbirine bağlayan parça
NONIUS® askı sistemi ile 4 metreye varan tavan boşlukları

NONIUS® Suspension / Frame Element - Component that interconnects Nonius® Upper Component and Ceiling C Profiles Nonius® ceiling suspension system supports ceiling spaces up to 4 m

SİSMİK ÇELİK DÜBEL Asma tavan sistemlerinde, sismik özellikli askı sisteminin betonarme döşemeye sabitlenmesinde kullanılan sismik özellikli dübel

SEISMIC STEEL DOWEL Components used in the suspended ceiling systems in case of seismic requirements for fixing the metal substructure to structural soffit



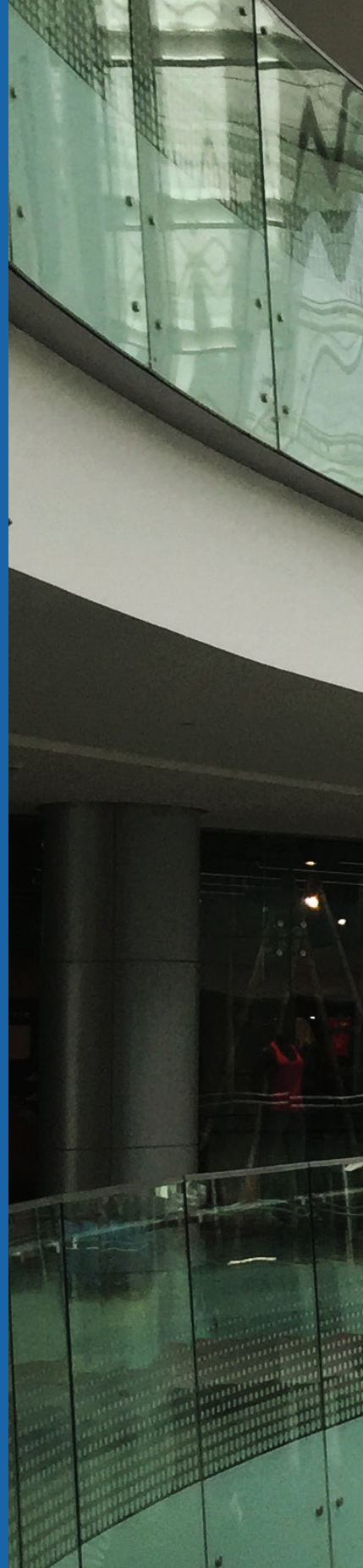


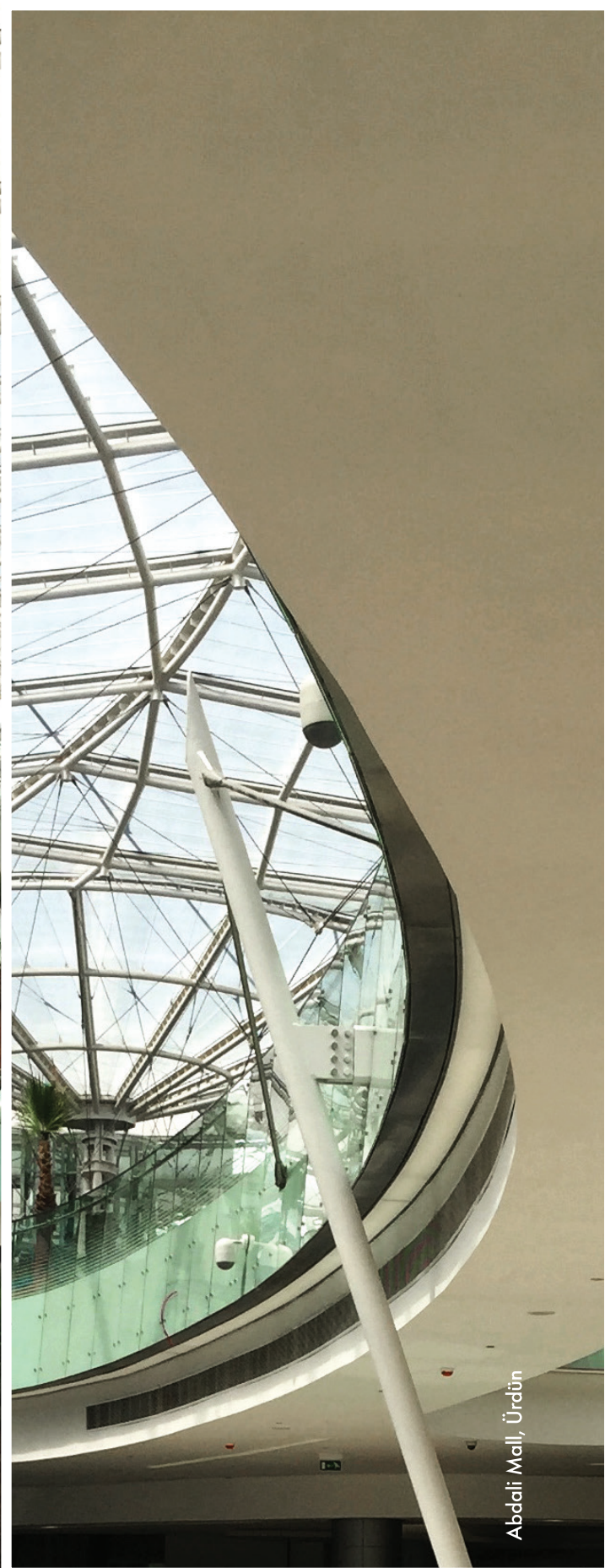
Performans Çözümlerimiz Performance Solutions

Estetik Esthetic

HERFORM Alçıpan® ile 30 cm yarıçapa kadar eğrisel formlar
HERFORM gypsum board to suit flexible forms down to 30 cm radius bends

AQUAPANEL® 8 mm kalınlığa sahip **AQUAPANEL®** Universal, Portland çimentosu ve agregalardan meydana gelen, her iki yüzü cam elyaf file kaplı, suya %100 dayanıklı çimento bazlı plaka
AQUAPANEL® Cement Board Universal of 8 mm thickness is a water-resistant building panel made of aggregated Portland cement with coated glass fibre mesh embedded in back and front surfaces. It offers all the benefits of a dry panel





Abdali Mall, Ürdün

Performans Çözümlerimiz

Performance Solutions

Zemin

Floor

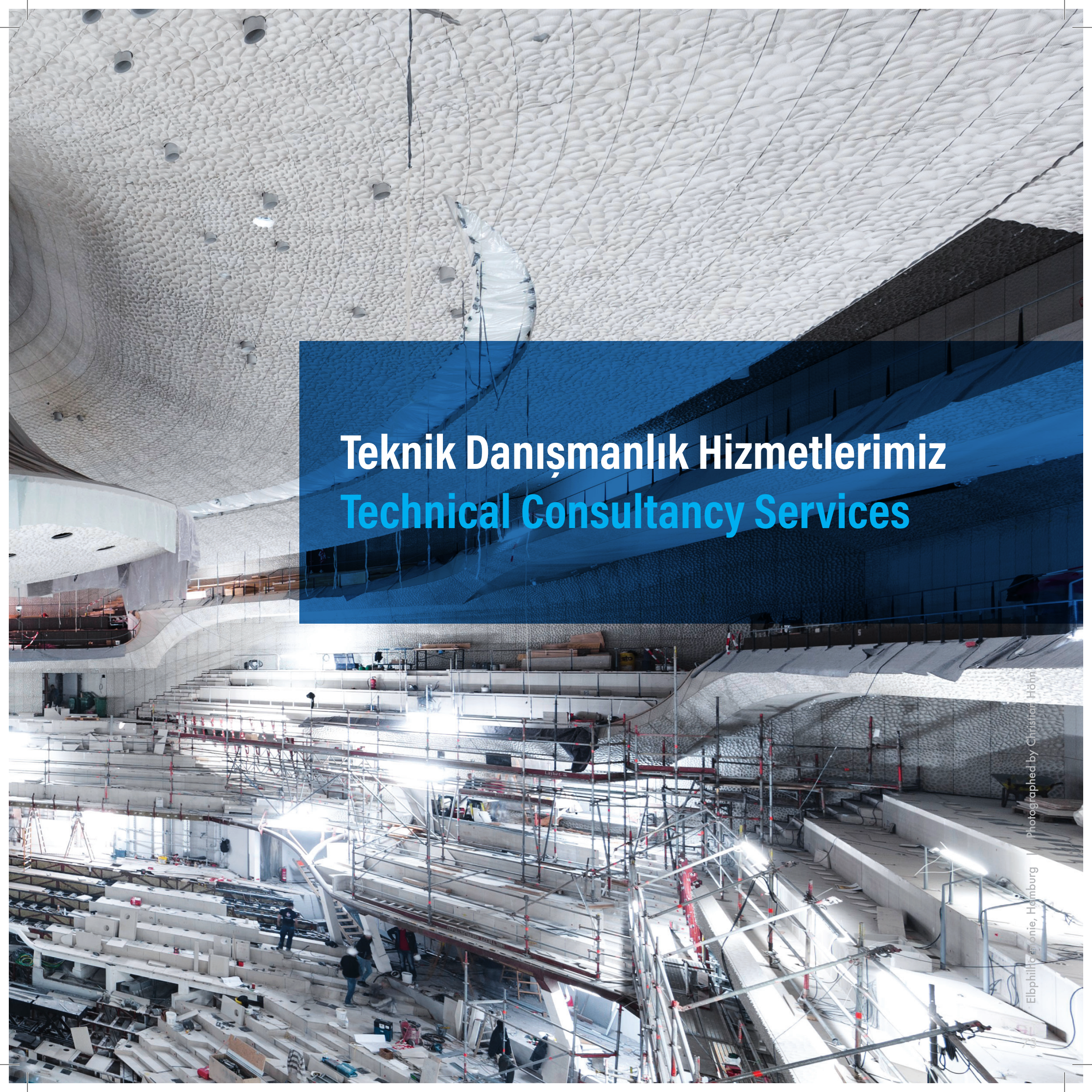
GIFAFLOOR ve Sistem Tamamlayıcıları - 400 kg'a kadar yük taşıyabilen kuru döşeme sistemleri
GIFAFLOOR and System Components– dry flooring systems that can carry loads up to 400 kg

BRIO® ve Sistem Tamamlayıcıları - Yüksek değerlerde ses yalıtımı sağlayan, fiber alçı teknolojisi ile ağır yüklere karşı mukavemeti artırılmış yüksek performanslı zemin plakası
BRIO® and System Components– Floorboard with high performance providing high sound insulation and increased resistance to heavy loads with fibre gypsum technology









Teknik Danışmanlık Hizmetlerimiz Technical Consultancy Services





Elbphilharmonie, Hamburg | Acoustic Solutions | Akustik Lösungen | Photographed by Christian Höhn

Hesaplama Programları | Projenize özel hesaplamalar sunuyor ve size özel çözümler üretiyoruz.

Sistemlerimizin ses yalıtımı, ısı yalıtımı, akustik veya statik açıdan beklentileri karşılayıp karşılamadığını, konusunda uzman ekibimizle sizlere özel olarak yaptığımız hesaplamalarla belirliyoruz.

Calculations | We provide calculation reports especially made for your projects.

We can define whether your project's sound insulation, thermal insulation, acoustics or statics meet the demands by our expert team via specific calculations.

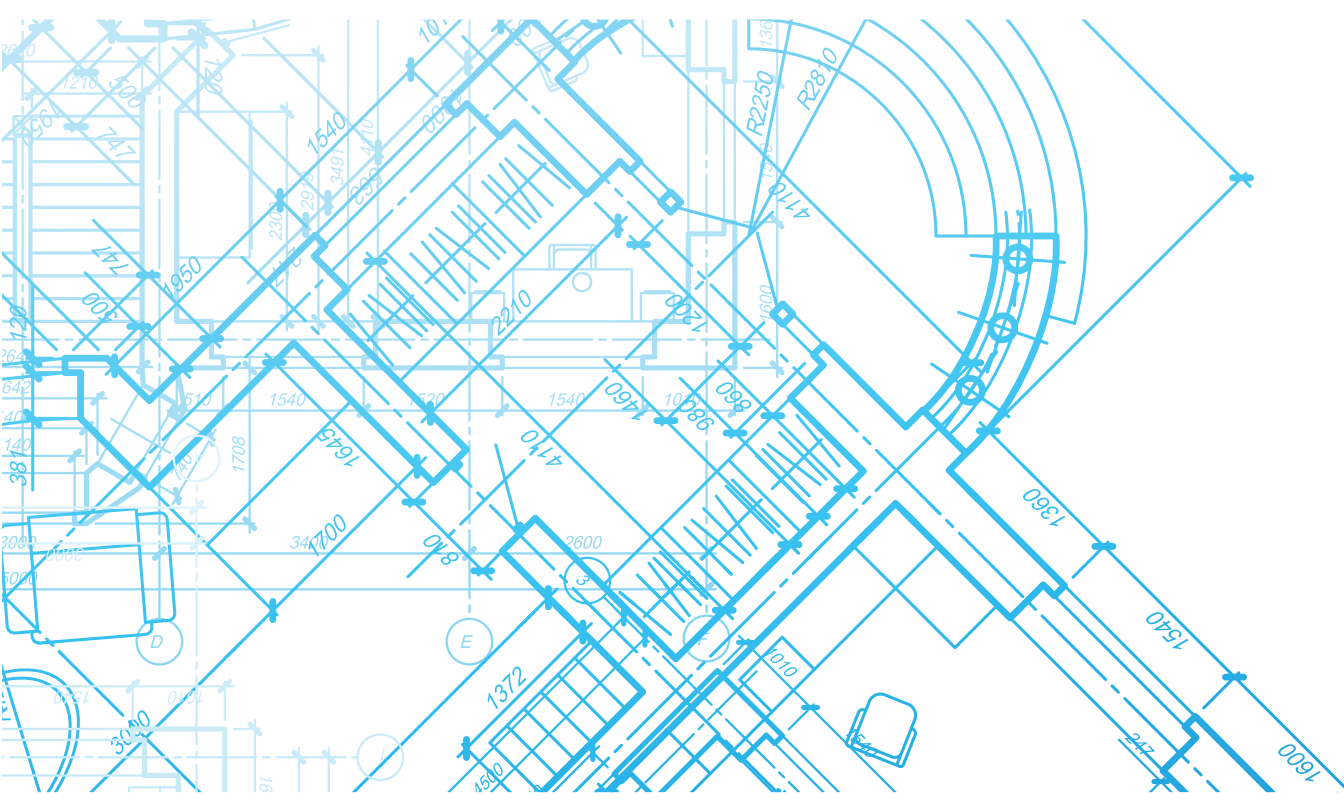


BIM Kütüphanesi | Geleceğin teknolojisini bugünden kullanıyoruz.

BIM teknolojisini hizmetlerimize ekleyerek üç boyutlu tasarlanan projelerinize kolaylıkla entegre edebileceğiniz BIM dosyalarımız ile sektöre öncülük ediyoruz.

BIM Library | We use the technology ahead of time

We lead the market by adding BIM technology to our services which you can easily adopt your 3D designed projects.

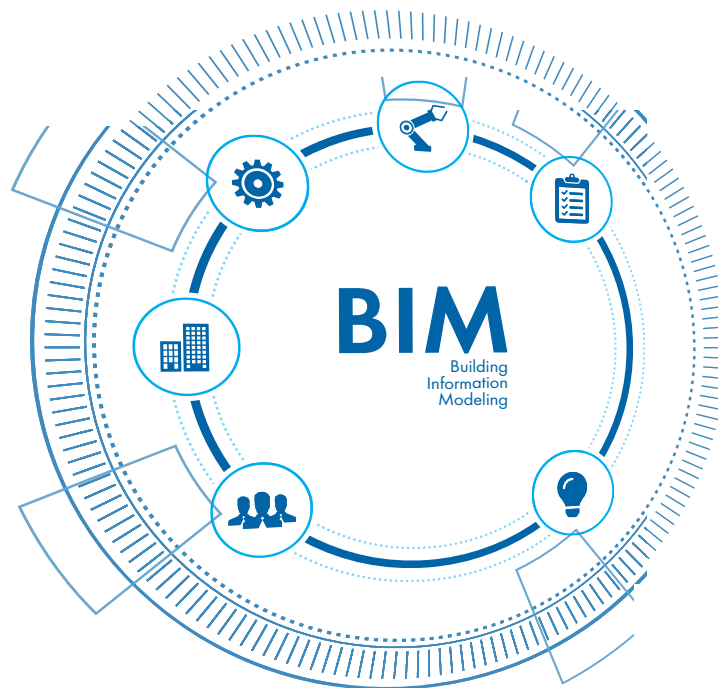


Mavi Dosya | İhtiyacınız olan her şeyi tek bir dosyada sunuyoruz.

En zengin ve etkili çözüm önerilerini sunarak, sonradan çıkabilecek sorunları en aza indirmeyi ve imalat kalitesini yükseltmeyi, bununla birlikte projenin her aşamasında kazandırmayı hedefliyoruz. Mavi Dosya ile ihtiyacınız olan her şeyi tek seferde tek bir yerde sunuyoruz.

Blue File| We present everything you need in one file

We intend to create the right preparations for projects before they start the installation with Blue File. Blue File's aim is to present rich content by offering effective solutions for minimizing unexpected troubles and increase the quality of manufacturing.



Knauf Teknik Danışmanlık | Uzman kadromuzla hizmetinizdeyiz.

Alanında uzman kadromuzla, pazardaki gelişmeleri takip ederek, her gün kendimizi geliştirerek sizlere en doğru ve en hızlı hizmeti sunabilmek için çalışıyoruz.

Knauf Technical Support | We're at your service with our expert staff.

Knauf Technical Support Team consists of professionals who improve oneself according to the changing needs of the market. Our aim is to respond to all technical requests accurately and fast.

Proje Danışmanlığı | Projelere tecrübemiz ile yön veriyoruz.

Tasarım aşamasında olan projeler için; sistem, ürün önerileri ve şartnameleri, mimari detayları, ilgili sertifikasyon ve dokümanlarını içeren hazırlıklar yaparak tasarım aşamalarına hız katıyoruz.

Project Consultancy | We lead projects with our broad experience.

We accelerate the design phase of the projects by providing system analysis, specifications, architectural details, certification and all other required documentation.

Proje Takibi ve Denetlenmesi | Proje aşamasında, imalat sırasında ve uygulama sonrasında yanınızdayız.

Uygulama aşamasına gelmiş projeleri yerinde ziyaret ederek, öneri ve detayları saha ekibi ile birlikte toplantılar yaparak, tartışarak çözüyoruz. Uygulaması tamamlanan projelerinizde ise devam eden talepleriniz için yerinde incelemeler ile çözüm sunuyoruz.

Project Inspection | We are beside you during the project stage, manufacturing period and after the application.

According to the project phase, we're making more productive meetings with our special preparations. For projects that are in the design phase; we are preparing system / product offerings and specifications ,architectural details to speed up the design phase. For the projects with completed installation, we continue to provide support for ongoing requests.

Teknik Danışma Hattı | Bir telefon kadar yakınızda duruyoruz.

Mimari ve mühendislik çözüm önerileri konusunda uzman ekibimizle, mimar, mühendis, uygulamacı, öğrenci ve son kullanıcıların kuru yapı sistemleri ile ilgili tüm teknik içerikli sorularını, en doğru ve en efektif şekilde yanıtlamayı hedefliyoruz.

Technical Hotline | We're as close as just a phone

Knauf Technical Support Team consists of professionals about dry wall system details, performances, architectural and engineered solution offers. Our aim is to respond to all technical requests of architects, engineers, contractors, students and end users efficiently and accurately.

Sunum ve Seminerler | Eğitimin gücüne inanıyoruz.

Knauf, kuru yapı sistemleri hakkında doğru ve güncel bilgiyi sizlere en hızlı şekilde ulaştırmayı görev ediniyoruz. Bilginin internet üzerinden paylaşılmasının yanında, birçok farklı seviyede veya özel olarak bir konuya odaklanarak hazırlanan sunum ve seminer programlarımız ile üniversiteler, mimari organizasyonlar, sempozyumlar, toplantılar vb. organizasyonlarda sizlerle paylaşıyoruz.

Presentation and Seminars | We believe in the force of education.

We give you accurate and updated information the fastest way possible. Besides sharing the information via the internet, we are focusing on sharing specific subjects on many different levels with our extensive presentations and seminar programs at Universities, architectural organizations, symposiums and meetings.

Referans Projelerimiz

Reference Projects





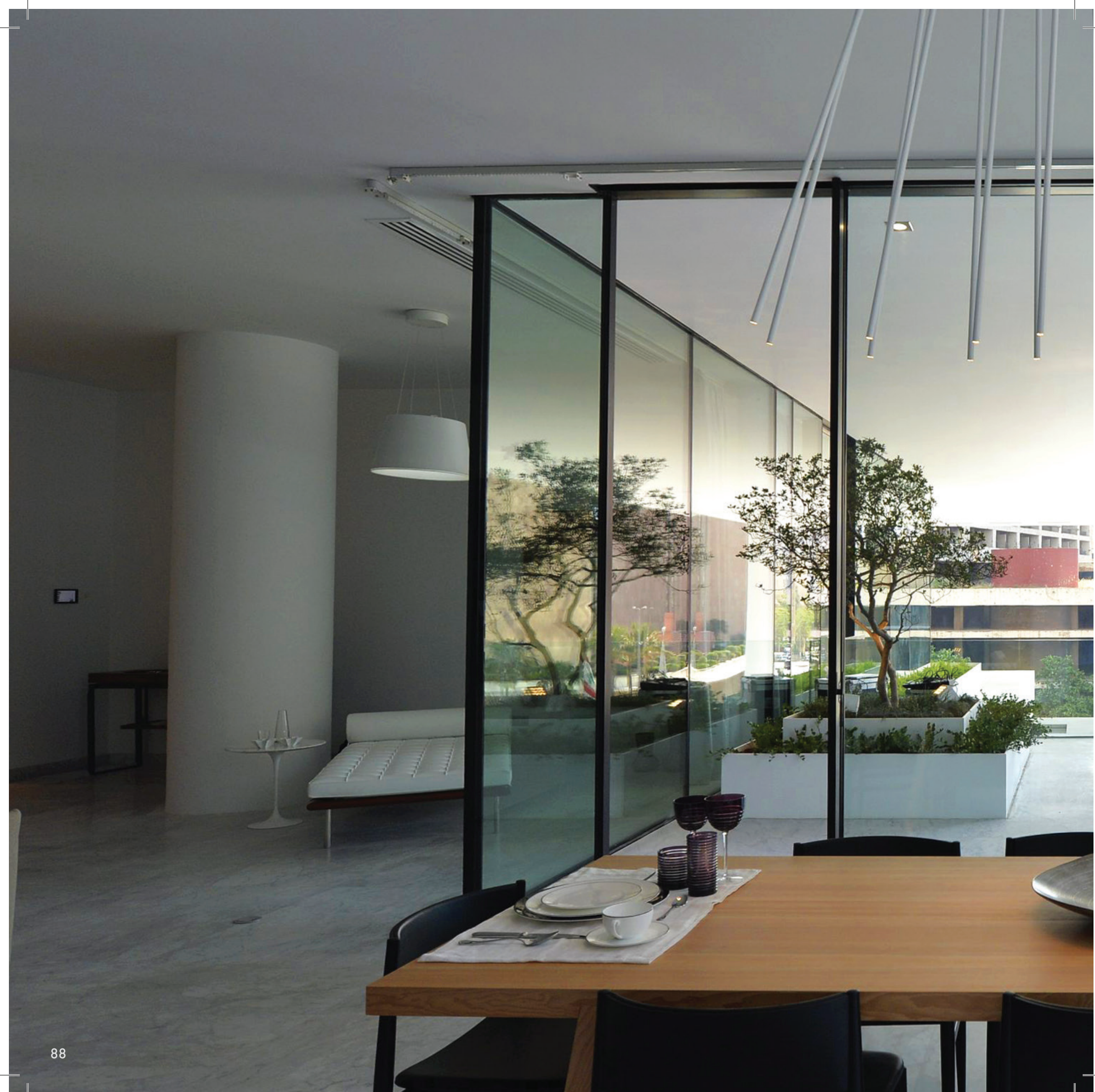


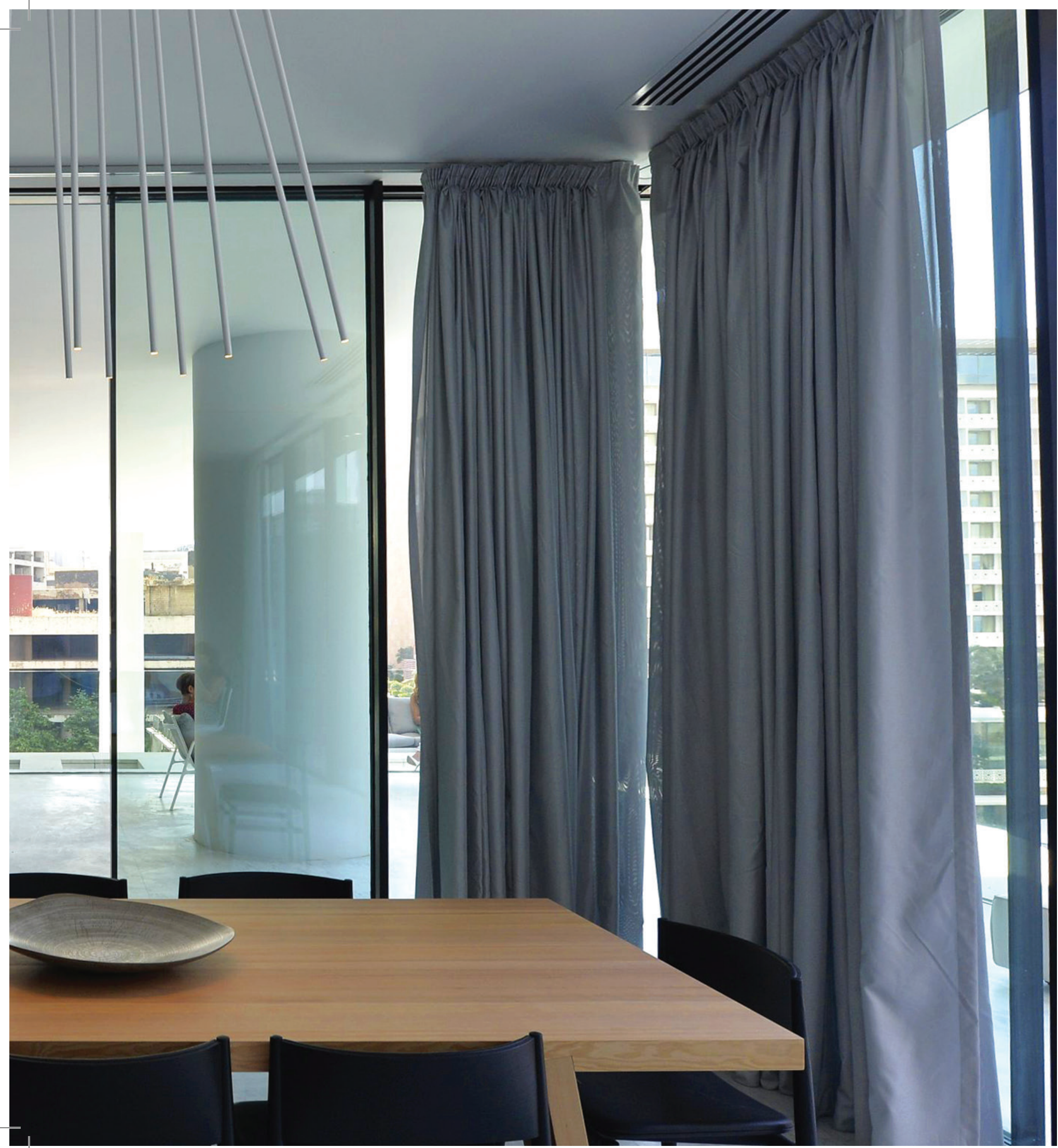


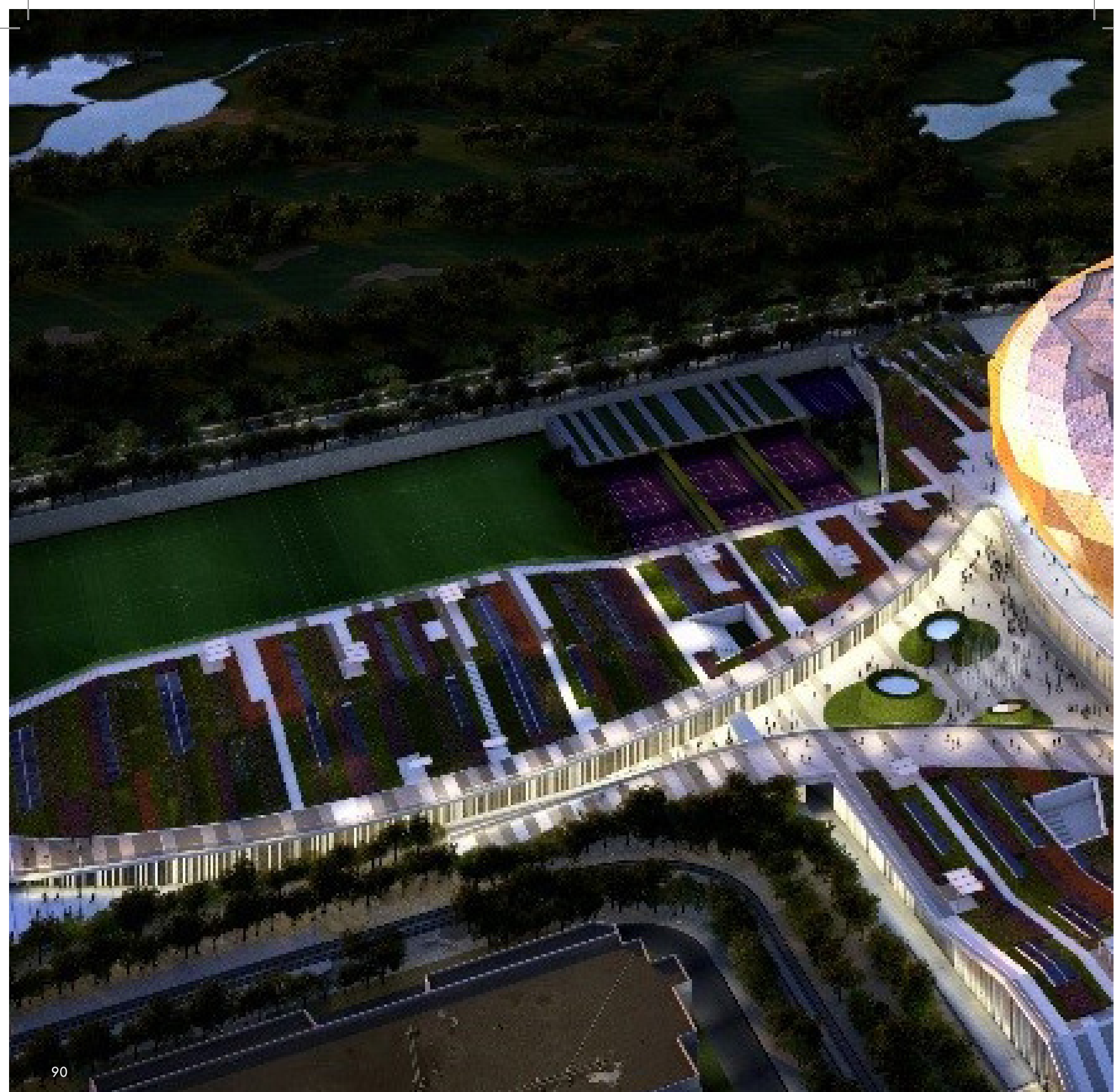
Next Level Çayyolu Konut Projesi, Türkiye | Dış Cephe Çözümleri | Exterior Wall Solutions













Qatar Foundation Stadium, Qatar | Dış Cephe Çözümleri | Exterior Wall Solutions





Le Yacht Club Beyrut, Lübnan | Tavan, Bölme Duvar ve Dış Cephe Çözümleri | Ceiling, Partition Walls and Exterior Wall Solutions









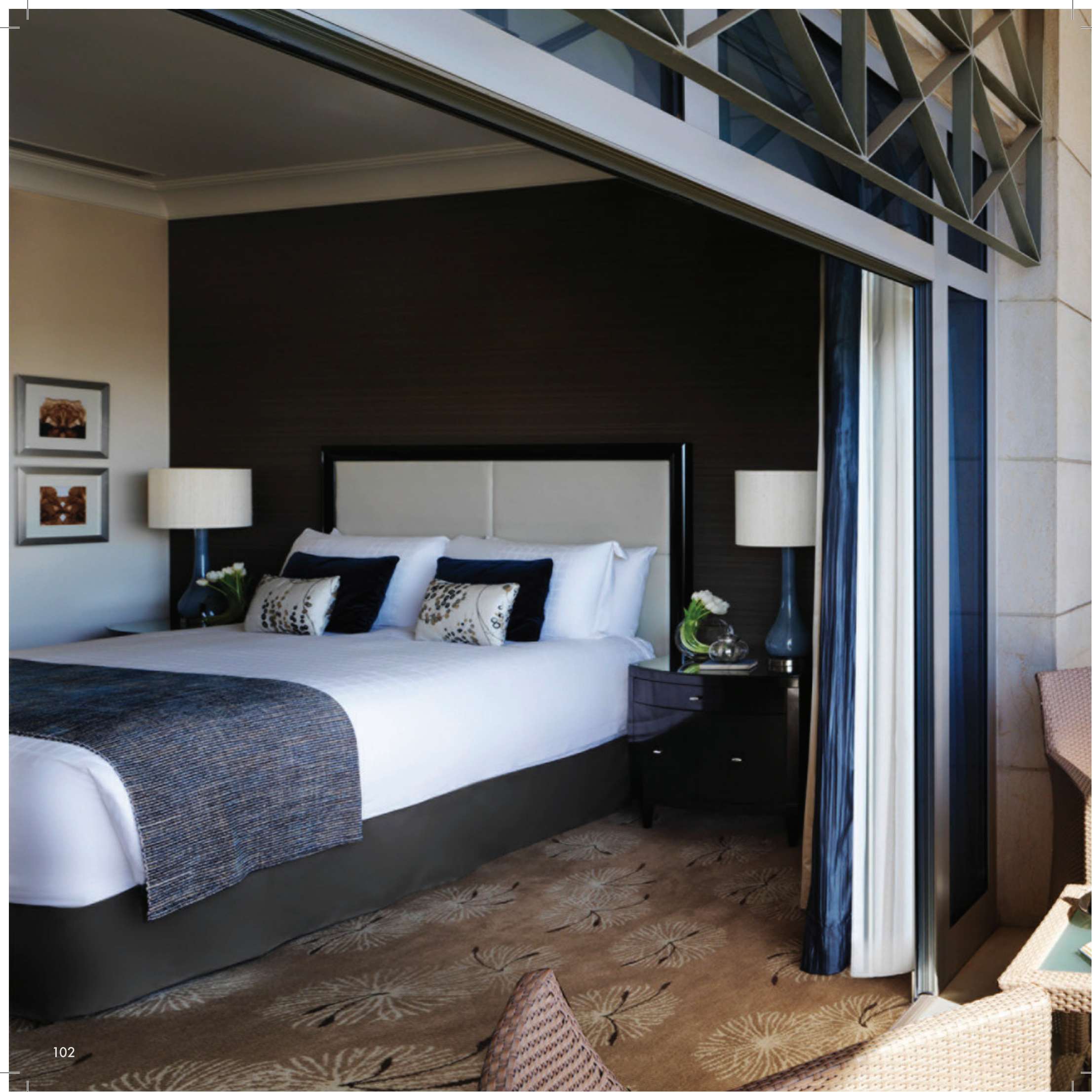








Arvo Part Center, Estonia | Yangın Dayanımı, Akustik ve Ses Yalıtımı Çözümleri | Fire Resistance, Acoustic and Sound Insulation Solutions





Four Seasons Hotel, Ürdün | Tavan ve Bölme Duvar Çözümleri | Ceiling and Partition Wall Solutions



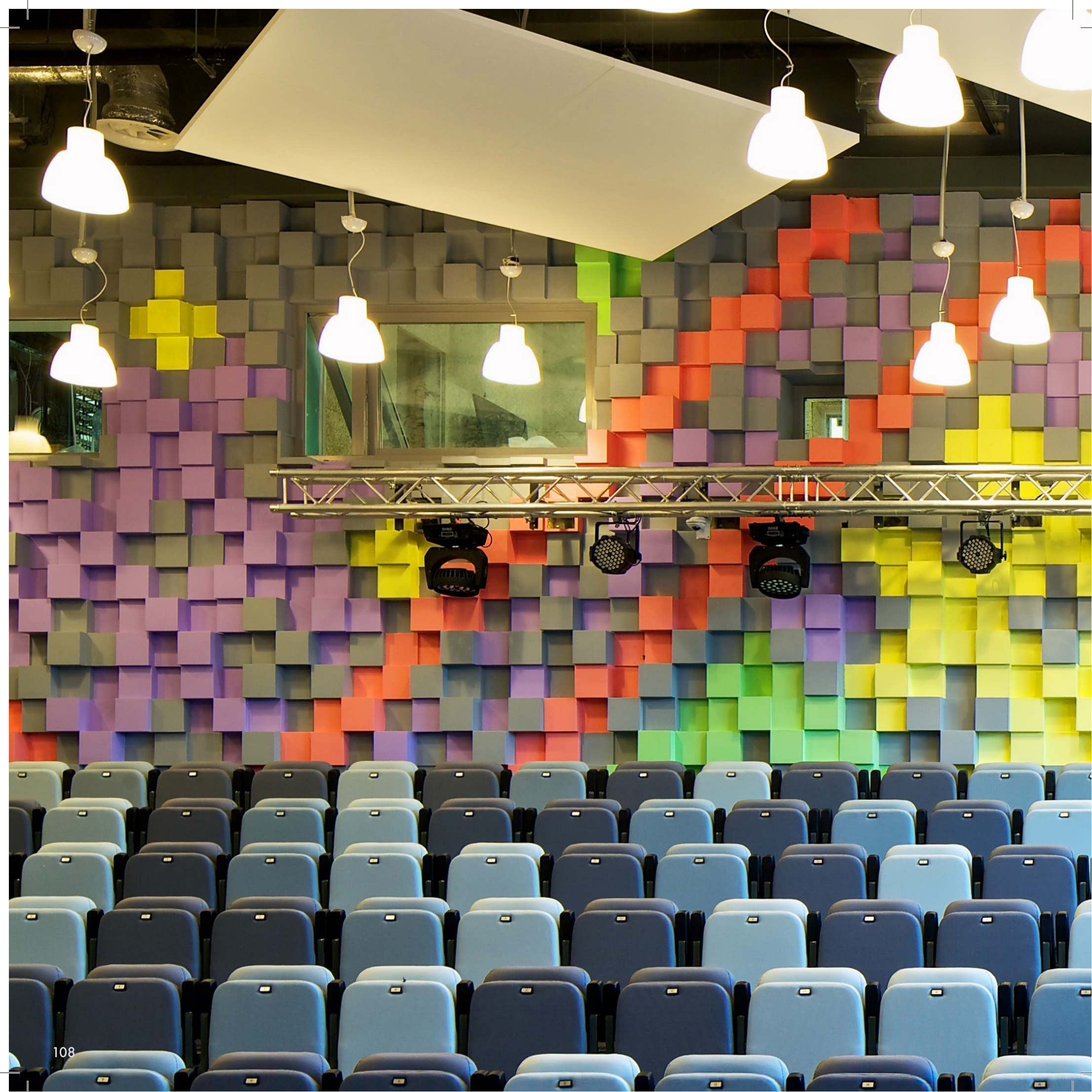






معروض الخريف:
ما من تصميم الخلفيات
٢٠١٢ - ١٩٩٢

Salon d'Automne:
49 Years of Poster
1963 - 2012









Le Royal, Ürdün | Tavan, Duvar Kaplama ve Bölme Duvar Çözümleri | Ceiling, Wall Lining and Partition Wall Solutions





Prokshino Metro Station Moskova, Rusya | Dış Cephe Çözümleri | Exterior Wall Solutions



Hilft.

Hilft weiter.

Wir helfen in Ländern wie Burkina Faso beim Bau von Brunnen. Denn wer sich selbst versorgen kann, führt ein Leben in Würde.
brot-fuer-die-welt.de/wasser

Mitglied der **actalliance**

Brot
für die Welt

Würde für den Menschen.

STRÖER















KNAUF AKADEMIE

KNAUF



Knauf A.Ş.Üniversiteler Mah. 1598. Cad. No:16 06800 Ankara



444 YAPI (9274)



www.knauf.com.tr

