

## REHAU YERDEN ISITMA / SERİNLETME

HIZLI. KOLAY. GÜVENLİ  
KONFOR VE ENERJİ VERİMLİLİĞİ

# PAZARDA HEDEFE ODAKLI SİSTEMLİ YENİLİKLER

REHAU, yapı sektörüne yönelik enerji verimliliği ve su yönetimi konularında komple çözümler ile projelendirmeye, uygulamaya ve işletime yönelik hizmetler sunan lider bir tedarikçidir.

## Pencere ve cephe sistemleri

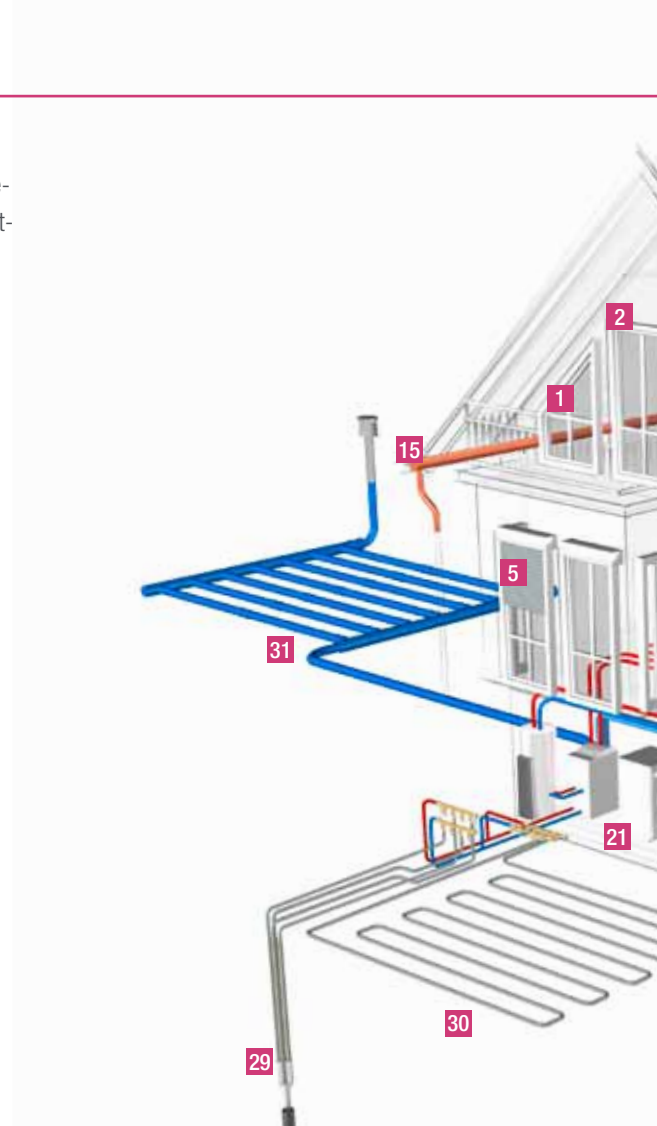
- 1 Pencere
- 2 Balkon kapıları
- 3 Cepheler
- 4 Kapılar
- 5 Panjurlar ve kepenkler
- 6 Kış bahçeleri
- 7 Havalandırma teknikleri
- 8 İç denizlikler
- 9 Kapı dolguları
- 10 Kaldırmalı sürme kapılar
- 11 Pasif ev sertifikalı sistemler

## Yapı tekniği

- 10 Yerden ısıtma/serinletme
- 11 Duvardan ısıtma
- 12 Tavandan serinletme
- 13 Açık alan yerden ısıtma
- 14 Kullanım suyu ve ısıtma tesisatı
- 15 Çatı suyu tahliyesi
- 16 Elektrik tesisatı
- 17 Güneş enerjisi
- 18 Merkezi toz emme sistemleri
- 19 Sessiz atık su
- 20 Gaz tesisatı
- 21 Beton ısı kontrolü
- 21 Isı pompası (toprak-su, su-su ve hava-su)
- 22 Sprinkler tesisatı

## İnşaat Mühendisliği & Altyapı

- 22 Atık su ve yağmur suyu kanalları
- 23 Atık su rögarları
- 24 Sızıntı hatları ve drenajlar
- 25 Yağmur suyu hasadı
- 26 Kullanım suyu tesisatları



- 27 Gaz hatları
- 28 Merkezi ve uzaktan ısıtma
- 29 Sondajla yer ısı kullanımı
- 30 Kolektörlerle yer ısı kullanımı
- 31 Hava-toprak ısı değiştiricisi
- 32 İletişim tesisatları
- 33 Kanalsız tesisat döşeme
- 34 Patika ve trafik yolu inşaatı
- 35 Bina girişleri
- Merkezi olmayan atık su arıtımı
- Arıtma tesisleri
- Biyogaz tesisleri



# YERDEN ISITMA/SERİNLETME

## PLANLAMA VE UYGULAMA: HIZLI. KOLAY. EMNİYETLİ.

Konfor ve  
enerji verimliliği



REHAU, konut ve büro binalarındaki tüm uygulama tipleri için iyi düşünülmüş çözümler sunan bir komple sistem tedarikçisidir. Bu uygulamalar ıslak ve kuru yapı tip zeminden, duvardan ve tavandan ısıtma / serinletme sistemleri altında toplanır.

Tüm REHAU sistemleri zorlu şantiye koşulları için tasarlanmaktadır. Hangi sisteme karar verirseniz verin, tüm bileşenler hızlı ve kolay uygulanabilir ve işverene en yüksek emniyeti ve kaliteyi sunar.

REHAU ortaklarına akılcı çözümleri sadece inşaat alanında sunmuyor. Kapsamlı hizmetlerimizle günlük rekabetinizdeki konumunuzu da güçlendiriyoruz.

### **Siz de REHAU'nun sağladığı aşağıdaki avantajlardan yararlanın:**

- Müşteriye yakın satış ofisleri
- AKADEMİ çerçevesinde sektöre yönelik seminerler ve çalışma grupları
- Hedef gruplara yönelik reklam ve satış destek aktiviteleri

- Lojistik ve güzergah hizmetleri sayesinde teknik destek
- Pratiğe yönelik yazılım çözümleri

### **Yerden ısıtma/serinletme sistemlerinin kullanımını destekleyen bir çok neden vardır:**

- Isıl konfor
- Enerji tasarrufu
- Çevre dostu
- Sağlıklı yaşam ortamı
- Radyatörsüz, görsel yönden çekici mahaller
- Mahal planlama rahatlığı

### **Size kişiye özel komple çözümler sunuyoruz:**

- Zeminden – duvardan – tavandan
- Isıtma veya ısıtma ve soğutma
- Kuru veya ıslak yapı tarzı
- Kablolu veya kablosuz kontrol tekniği

### **Hangi çözüme karar verirseniz verin:**

**En yüksek emniyeti ve kaliteyi alırsınız.**

---

### **Enerjiyi verimli kullanmak: Duvardan ve yerden ısıtma, tavadan serinletme ve beton ısı kontrol sistemleri**

Düşük enerji tüketimi ve yüksek konfor: Yerden ısıtma/yerden serinletme ile ısı dağılımının optimizasyonu.

Avrupa'da evlerdeki enerji tüketiminde en büyük pay ısıtma sistemlerine aittir.

Günümüzde yerden ısıtma uygulanan yeni binaların sayısı ise hızla artmaktadır.

tasarruf eder ve böylelikle çevreyi korursunuz.

- İşletme giderlerinin yakl. % 6 - 12 arası azaltılması

- Alternatif enerji kaynaklarını kullanma olanağı

- Tadilat için özel çözümler

Enerji açısından mantıklı bu sistem sayesinde enerji tüketiminizi ve böylelikle de işletme giderlerinizi oldukça azaltırsınız. Bunun dışında, fosil yakıtlardan

### **RAUTHERM S boru ve geçme manşonu bağlantı tekniği – güçlü bir ikili**

PE-Xa hammaddeden mamul RAUTHERM S ısıtma borularında "Made in Germany" kalitesine güvenebilirsiniz.

Esnek, şantiyeye uygun ve oksijen bariyerli RAUTHERM S borularından emin olun. Sürekli sızdırmaz ve contasız geçme manşon bağlantı tekniği ise hızlı ve kolay boru bağlantısına imkan tanır.



#### **Sistemin avantajları:**

- PE-Xa kalitesi
- Yüksek esneklik
- DIN 4726 uyarınca oksijen bariyeri
- Kapsamlı kalite kontrolleri
- Hızlı ve basit bağlantı tekniği
- Contasız
- Sürekli sızdırmaz

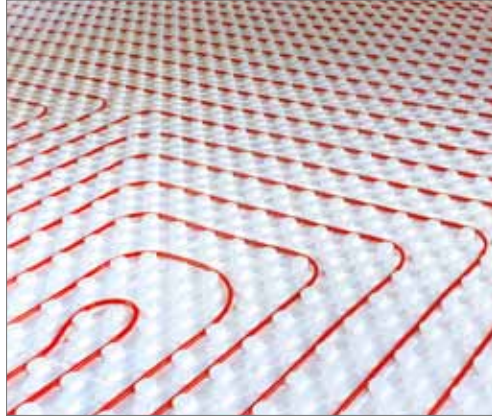
# DÖŞEME SİSTEMLERİ

## ESNEK VE ÇOK YÖNLÜ KULLANILABİLİR

### Noppenplatte T40 sistemi – çok sayıda talep – tek çözüm

Noppenplatte T40 sistemi azami esneklik ve değişkenlik sağlar.

En değişik kullanım amaçları için uygundur ve şantiye alanı için bir dizi iyi düşünülmüş detaylar sunmaktadır.



#### Sistemin avantajları:

- Kendinden mantar başlıklı
- Birbirlerine geçerek birleştirilebilir
- Şekli bozulmaz yüzey sayesinde çok iyi basılabilirlik
- Hasarsız tekrar sökülebilir bağlantı tekniği
- Dönüş bölgelerinde de güvenli boru sabitlemesi

### Boru taşıyıcı hasır – buna güvenebilirsiniz

Boru taşıyıcı hasır sistemi esnek kullanılabilir, sıvı şapa karşı mukavimdir ve döşenmesi kolaydır.

Hızlı döşenebilir olmasıyla öne çıkmaktadır ve özellikle geniş uygulama alanları için uygundur.

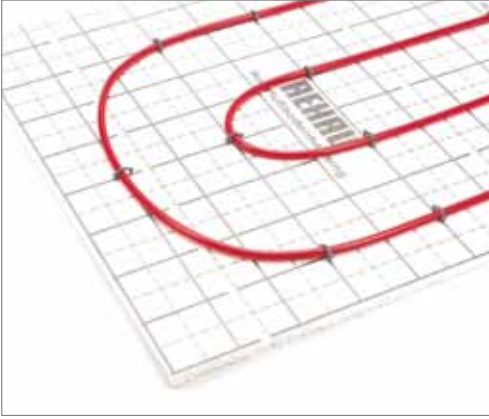


#### Sistemin avantajları:

- Esnek ve hızlı döşeme
- Ünlü ve seçilen yalıtımdan bağımsız olarak kullanılabilir
- Çevrilebilir klips serbest konumlandırılabilir
- Kuvvet bağlı boru sabitlemesi
- Sıvı şapa karşı mukavim

### Çivileme sistemi – konut yapımında esneklik

REHAU çivileme sistemi konut yapımındaki talepler için esnek döşeme sistemidir. Çivileme iğnelerinin özel şekli boruların kaliteli çivileme plakaları üzerine güçlü sabitlenmesini garanti eder. Şantiye taleplerine göre yapılandırılmış bir çivileme aleti kolay ve hızlı işleme sağlamaktadır.



#### Sistemin avantajları:

- 5 cm ve katlarındaki modülasyon aralığı sayesinde esnek boru döşemesi
- Çivileme cihazı multi ile hızlı ve konforlu döşeme
- Çivileme cihazı multi tüm REHAU çivileme iğneleri için uygundur
- Çivileme plakaları ısı ve basma sesi yalıtımını kombine etmektedir
- Özel şekli sayesinde koparak çıkmaya mukavim çivileme iğneleri
- Su geçirmez PE folyosu sayesinde sıvı şapa karşı mukavim

### Kuru tip sistem – hızlı, basit ve kolay olması gerektiğinde

Çok kısa yapım süresi, düşük yapı yüksekliği ve düşük ağırlığı sayesinde kuru sistem bir sonraki tadilatınız için son derece uygundur. Kuru sistemin tüm döşeme durumlarına üstün uyum sağlama kabiliyetinden faydalanın.



#### Sistemin avantajları:

- Kaplamalı alüminyum ısı iletim profilleri sayesinde hızlı ve hasar vermeden döşeme
- Modüler ve nominal kırılma noktaları sayesinde uyum sağlama esnekliği
- Isıtma borularını döşerken ısı iletim profillerinin kaldırılması gerekmez
- Döşenen alanda yüksek basma dayanımı
- Optimum ısı dağılımı

# DÖŞEME SİSTEMLERİ

## ESNEK VE ÇOK YÖNLÜ KULLANILABİLİR

### RAUFIX ray sistemi – üniversal çözüm

Geniş alana yerden ısıtma/serinletme sistemi döşenirken RAUFIX rayı göz ardı etmemelisiniz. Hangi yalıtımı kullanırsanız kullanın veya alan istediği kadar büyük olsun, RAUFIX ray hızlı sabitlenebilir, istenildiği gibi uzatılabilir ve boruyu kuvvet bağı ve yüzmeyecek şekilde sabitler.



#### Sistemin avantajları:

- Kolay sistem yapısı
- Hızlı ve değişken ray döşemesi
- Hassas ray sabitleme
- Kuvvet bağı boru sabitleme
- Üniversal uzatılabilir

### Zemin plakası TS-14 sistemi – düşük yapı yüksekliği ve üstün kalite

Zemin plakası TS-14 ile kısa sürede profesyonel şekilde bir yerden ısıtma/serinletme sistemini başarıyla uygulayabilirsiniz. Özellikle de tadilatla bu sistem sadece 25 mm olan düşük yapı yüksekliği, kısa tamamlama süresi ve düşük ağırlığı sayesinde avantajlarını eksiksiz kullanmaktadır.



#### Sistemin avantajları:

- Düşük yapı yüksekliği – sadece 25 mm
- Omega sabitleme sistemi
- Boruların veya ısı iletim lamellerinin kaldırılması gerekmez
- Düşük ısı dalgalanması
- Yüksek noktasal ve alansal yüklere izin verir



# MONTAJ OLANAKLARI

## UYGULAMADA ÇOK YÖNLÜ

### Yenileme sistemi 10 – hızlı ve esnek

Yenileme sistemi 10, özellikle küçük odalarda banyo ve mutfaklardaki mevcut seramik zeminler veya şaplar üzerinde, konut yenilemesi içindir. Özellikle sulu dengelenen ve düzleşen şaplar ile düşük yapı yükseklikleri oluşturmak idealdir.

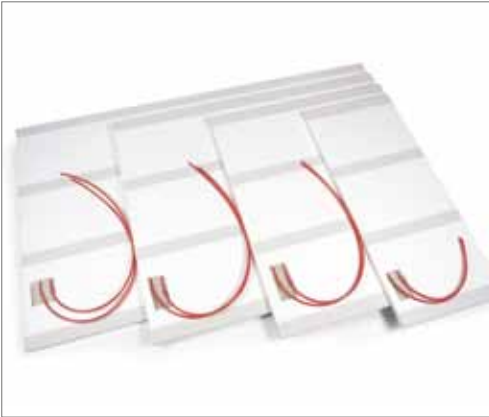


#### Sistemin avantajları:

- Hızlı ve esnek boru döşemesi
- Döşmeden ısıtma alanlarını esnek birleştirme imkanı
- Düşük döşeme kalınlığı
- Emniyetli boru sabitleme

### Kuru yapı tarzında ısımalı tavadan ısıtma/serinletme sistemleri – başınızı serin tutun

Kuru yapı tarzında REHAU ısımalı tavadan ısıtma/serinletme bina içinde kullanılmak üzere asma tavanların oluşturulması için düşünülmüştür.



#### Sistemin avantajları:

- Isıtma ve serinletme için uygundur
- Yüksek serinletme performansı
- Dört farklı plaka büyüklüğü
- Zahmetsiz harç işçiliği
- Kullanışlı
- Önceden delinmiş sabitleme ızgarası

# MONTAJ OLANAKLARI

## UYGULAMADA ÇOK YÖNLÜ

### Islak ve kuru yapı tarzında REHAU duvardan ısıtma/serinletme sistemi – her yandan ısı konfor

Islak ve kuru yapı tarzında duvardan ısıtma/serinletme sistemiyle mekan duvarları ısı olarak etkinleştirilmektedir. Bu alanların ısıtma ve serinletme amacıyla kullanılması düşük sıcaklık aralığında çok yönlü sistem çözümlerine olanak tanır.



#### Sistemin avantajları:

- Isıtmaya ve serinletmeye uygundur
- Hızlı ve esnek boru döşemesi
- Duvar ısıtma alanlarının esnek birleştirme olanakları
- Düşük sıva kalınlıkları
- Emniyetli boru sabitleme
- Tavan uygulaması mümkün



#### Sistemin avantajları:

- Isıtmaya ve serinletmeye uygundur
- Yüksek ısıtma gücü
- Hızlı ısıtma davranışı
- Zahmetsiz harç işçiliği
- Kullanışlı
- Önceden delinmiş sabitleme ızgarası

# SİSTEM ÇÖZÜMLERİ

## KULLANICI DOSTU KONTROL VE KOLEKTÖR TEKNİĞİ

### Kontrol tekniği sistemleri – Sistemli kontrol tekniği

RAUMATIC HC ısıtma/serinletme – tüm sistemin kalbi olan kontrol tekniğidir. Isıtma ve serinletme işletim tipleri arasındaki ihtiyaç duyulan geçiş tam otomatik ve öngörüyle gerçekleşmektedir. Oda sıcaklığının konforlu olmasını, düşük enerji tüketiminde garanti etmek için, kontrol tekniği bağlı olan tüm sistem bileşenlerini merkezi olarak kontrol ve kumanda eder.



#### Sistemin avantajları:

- Tekil veya ikiz villaların ısıtılması ve serinletilmesi için komple sistem
- Tavandan, duvardan ve zeminden konforlu şartlandırma
- Optimum, öngörülü kontrol sayesinde düşük enerji tüketimi
- Birbirine uyumlu bileşenler sayesinde işlev emniyeti
- Isıtma ısı ve serinliği sayesinde yüksek konfor
- Yenilenebilir enerjilerle kombine edilebilir

### Kolektör sistemleri – birbiriyle mükemmel uyumlu

Isı dağıtımı için size farklı kolektörler, kolektör dolapları ve çeşitli aksesuarlar sunuyoruz. Özel talepleri iyi düşünülmüş sistem çözümleriyle karşılıyoruz.



#### Sistemin avantajları:

- İyi düşünülmüş sistem çözümleri
- Yüksek kaliteli malzemeler
- Tüm yapı talepleri karşılanmaktadır
- Modül yapı tarzı sayesinde farklı yerleşimler mümkün

# AKSESUARLAR

## DEYAYLARA KADAR DÜŞÜNÜLMÜŞ

### Herşey tek elden

Döşeme sistemlerinin ötesinde bunlara özel uyarlanmış sistem aksesuarları sunuyoruz. Buna örn. profilli kenar izolasyon bantları, genişleme derzi profilleri, ek izolasyon maddeleri, şap katkı maddeleri ve şantiyedeki işi daha kolay hale getiren birçok bileşen daha dahildir.



### Kenar izolasyon bandı:

Duvar köşelerinin ve çıkıntılarının belirgin oluşturulması için. PE sırtında ve folyo ayağında bulunan kaplı yapıştırma şeritleri en yüksek yapışma gücü ve hızlı montaj sağlamaktadır.

### Genleşme derzi profili:

Isıtma şaplarında sürekli esnek derzlerin oluşturulması ve şap alanlarının sınırlandırılması için. Genleşme derzinin ve dolgu profilinin kendiliğinden yapışan ayağı yerden ısıtma sistemlerinde güvenli tutunma sağlar.

### EPS basma sesi yalıtımı / EPS ek ısı yalıtımı:

TS EN 13163 uyarınca, FKHK içermeyen, geliştirilmiş polistiren sert köpükten oluşur.

### PUR ek ısı yalıtımı:

TS EN 13165 uyarınca, FKHK içermeyen ve iki tarafı alüminyum folyo ile difüzyon bariyerli şekilde kaplanmış kalite denetimli PUR sert köpükten oluşur.

**Bunun ötesinde çok sayıda başka sistem aksesuar ürünleri seçiminize sunulmaktadır.**

# BETON ISISI KONTROLÜ

## BİNALARIN ŞARTLANDIRILMASI İÇİN KONFORLU VE ÇEVREYE DUYARLI SEÇENEK

**Modern yapı tekniği sistemleriyle kombine edilen ısı depolayıcı kütlelerin kullanılmasıyla konforlu sıcaklıklar.**

Beton ısı kontrolünün (BKT) prensibi, yapı parçalarının depolama kütlelerinin kullanımına dayanır. BKT, masif beton parçalarının depolama davranışını serinletme ya da ısıtma suyunun içinden geçtiği borularla destekler. "Sonsuz" bir depolayıcı meydana getirilir. Ekonomik oluşuyla öne çıkan BKT iklimlendirme teknolojisinde güncel trend konudur.



### **Sistem avantajları:**

- Sağlam RAUTHERM S boru, PE-Xa, 17 x 2,0 mm veya 20 x 2,0 mm ölçülerinde
- Sürekli sızdırmaz ve contasız geçme manşon bağlantı tekniği, revizyon açıklığı olmadan betona yerleştirilebilir
- Ön üretilmiş endüstriyel modüller sayesinde hızlı ve kolay montaj
- Ön üretim sayesinde garanti edilen sabit döşeme mesafesi
- Binaya özel çözüm için standart veya özel geometrilere değişken modül ölçüleri
- Dengeli yüzey sıcaklığı için tek veya çift-U modülasyon
- Talep üzerine, kolektöre bağlantı için bağlantı hatlarının isteğe bağlı uzunlukları
- Planlama, şartnamelendirme ve uzman şirketlerin tespit edilmesi sırasında REHAU Know-How desteği

# ENDÜSTRİYEL YERDEN ISITMA

## ENDÜSTRİYEL AMAÇLI KULLANILAN BİNALAR İÇİN MODERN ISITMA KONSEPTİ

**Endüstriyel yerden ısıtma düşük yatırım ve işletme giderlerini avantajlı bir sıcaklık profiliyle birleştirmektedir.**

RAUTHERM S boruları bakım gerektirmeden beton zeminin içinde bulunmakta ve kullanımda geniş yapılandırma serbestliği sağlamaktadır.

Yüksek ısıtma oranı ve düşük sıcaklık profili düşük işletim giderlerini sağlamaktadır. Düşük gidiş sıcaklıkları alternatif enerjilerin kullanılmasına ve/veya atık proses ısısının değerlendirilmesine olanak tanımaktadır.



### **Sistem avantajları:**

- Sağlam, uzun ömürlü RAUTHERM S boru, PE-Xa, 20 x 2,0 mm veya 25 x 2,3 mm ebatlarında
- Sürekli sızdırmaz ve contasız geçme manşon bağlantı tekniği, revizyon açıklığı olmadan betona yerleştirilebilir
- PE-Xa RAUTHERM S boruların yüksek esnekliği sayesinde hızlı ve kolay montaj
- Masraf optimizasyonu için zemin izolasyonunun gerekliliğinin kontrol edilmesi
- Salyangoz modülasyon dengeli bir hangar sıcaklık profili sağlamaktadır
- Cereyan oluşumu önlenmekte, tavan altındaki sıcak hava yastıkları ve buradan doğan ısı kayıpları önlenmektedir
- İklimlendirilmiş mekanlarda normalde bulunan hava akımı ortadan kalkmakta, böylelikle daha az toz ve bakteri savrulmaktadır
- Endüstriyel zeminin taşıma kapasitesi yerden ısıtma nedeniyle azalmamaktadır

# ESNEK ZEMİN YERDEN ISITMA

## KONFORLU SICAKLIĞA SAHİP SPOR SALONLARI

Mimarların ve projecilerin spor salonlarının zeminlerinin şartlandırılması yönündeki talepleri sporcu sağlığı, enerji verimliliği ve mimari deneyimler sebebiyle git gide artmaktadır.

Konforlu sıcaklığa sahip spor zemini yüzeyleri, yerden ısıtmanın montajıyla gerçekleştirilir. Yerden ısıtma esnek zeminin alt konstrüksiyonuna entegre edilmektedir. Geniş alana yayılmış ısıtma sayesinde kapalı spor



salonunda sporcular için düzgün bir sıcaklık profili oluşmaktadır.

### **Sistem avantajları:**

- Esnek zemin konstrüksiyonunun ve yerden ısıtmanın ayrılması; bu sayede yerden ısıtmanın sökülmeden zemin konstrüksiyonunun kalıcı yenilenmesi mümkündür
- Sağlam, uzun ömürlü RAUTHERM S boru, PE-Xa, 20 x 2,0 mm veya 25 x 2,3 mm ebatlarında
- Sürekli sızdırmaz, contasız geçme manşon bağlantı tekniği
- Salyangaz modülasyon dengeli bir mahal sıcaklık profili sağlar

- RAUFIX ray sayesinde sabit modülasyon aralıkları
- Önceden delinmiş yalıtım ve esnek RAUTHERM S boruları sayesinde hızlı ve kolay montaj
- Çatı konstrüksiyonuna yüklenilmez, bu sayede yapı için daha yüksek planlama serbestisi sağlanır, ayrıca modernizasyonda ve yenilemede çatı konstrüksiyonuna yük binmemektedir
- Hangar çatısı altında ısı yastığı oluşmamakta ve bu sayede de çatıdan düşük ısı kaybı meydana gelir
- Dengeli sıcaklık dağılımı sayesinde sıcaklık/ışınma alanlarının oluşmaması

# AÇIK ALAN VE ÇİM SAHA ISITMASI

## HER TÜRLÜ İKLİM KOŞULUNDA DENGELİ SICAKLIK PROFİLİ

### Buz ve kar eritme için açık alan ısıtması

Açık alan ısıtması buz ve kar eritme için kullanılmaktadır. Örneğin caddeler, girişler, rampalar, helikopter pistleri ve yaya bölgeleri gibi kışın tehlike oluşturan bölgeler buzdan ve kardan arındırılmaktadır.



#### Sistem avantajları:

- Sağlam RAUTHERM S boru, PE-Xa, 17 x 2,0 mm veya 20 x 2,0 mm ebatlarında
- Sürekli sızdırmaz, contasız geçme manşon bağlantı tekniği
- RAUTHERM S PE-Xa boruların yüksek esnekliği sayesinde hızlı ve kolay montaj
- RAUTHERM S boru ve geçme manşon bağlantı tekniği kombinasyonu sayesinde düşük bakım masrafları
- Salyangoz modülasyon dengeli bir sıcaklık profili sağlamaktadır
- RAUFIX rayların ya da RAILFIX rayların kullanılması sayesinde sabit modülasyon aralıkları

### Çim saha ısıtması – hava koşullarına dayalı oyun iptallerinin önlenmesi

Hava koşullarına bağlı kar ve buzlanma nedeniyle oyun iptali önemli bir finansal risktir. Oyun ve antrenman esnasındaki pratik avantajların yanı sıra, örn. yılın tamamında antrenman olanakları ve oyuncuların yaralanmalarını azaltması sayesinde, bir çim saha ısıtması ekonomik açıdan da kayda değer olabilir. Türkiye’de çim saha ısıtmalı statların sayısı git gide artmaktadır.



#### Sistem avantajları:

- Sağlam, uzun ömürlü RAUTHERM boru, PE-Xa, 20 x 2,0 mm veya 25 x 2,3 mm
- Kolay ve hızlı montaj için projeye özel kangal uzunlukları, firesiz montaj
- Oyun alanında sorunsuz döşeme için sürekli sızdırmaz ve contasız geçme manşon bağlantı tekniği
- Oyun alanının dengeli ısıtılması için RAILFIX sistemi sayesinde sabit modülasyon aralığı
- Isı kayıplarının azaltılması için ön yalıtımlı Tichelmann kolektör sistemi



# REHAU PLANLAMA YAZILIMI

## PROFESYONEL DESTEK



### Sizin için yazılım aramız

Kapsamlı yazılım arlarımızda, yapı projelerinizin projelendirilmesinde sizi destekleyecek çok sayıda planlama ve hesaplama programları bulabilirsiniz.

RAUCAD hesaplama yazılımıyla REHAU size planlamaya, projelendirmeye ve şartnamelendirmeye yönelik profesyonel destek sunmaktadır. Bu kapsamlı program daima faydalı ve standartlara uygun özelliklerle geliştirilmektedir ve bu sayede sizin için vazgeçilmez bir araç haline gelmektedir. U değeri hesaplaması, ısıtma yükü, serinletme yükü, radyatör uygulaması, karmaşık boru ağlarının 2 veya 3 boyutlu grafik hesaplamasına kadar, ihtiyacınıza göre modüler bir hesaplama programı sunmaktayız.

Yazılım, sektörün lider bir yazılım şirketi tarafından programlanmakta ve Autodesk teknolojisinin kullanılması sayesinde geleceğe yönelik gerekli güvenilirliği sunmaktadır.

Siz de yazılımımızın performansına şahit olun. RAUWIN demo sürümünü REHAU web sitesinden indirebilirsiniz.

# REHAU AKADEMİ

## BİLGİ BAŞARIYI MÜMKÜN KILAR



Yapı sektöründe aktif olan her girişimci rekabetin gittikçe kızıştığını hisseder. Birkaç yıl önce pazarda sürekli bir talep ve düzenli sipariş durumu hissediliyor olsa da, günümüzde her bir müşteri için mücadele verilmektedir. Artan uluslar arası rekabet nedeniyle durum daha da kızışmaktadır. Kapsamlı eğitim aramızdan faydalanın ve kişisel ileri eğitim programınızı oluşturun. Size odak alanlarına yönelik pratik bilgilere dayalı seminerler sunuyoruz.

“Pratikte REHAU sistemleri”: Uygulama yapan uzman işletmeler ve ayrıca mühendislik ve proje ofisleri için, kişisel bilgi ihtiyaçlarınıza özel uyarlanmış, seminer arzlarımız size sektörün güncel ihtisas bilgisini sıkıştırılmış olarak sunmaktadır.

“Pazar olanaklarını görmek ve kullanmak!”: Uzman işletmeler için hedefe yönelik pazarlama ve satış stratejileri ve yapı sektörünü harekete geçiren eğilimler ile birleştirilmiş çözüm stratejileri.

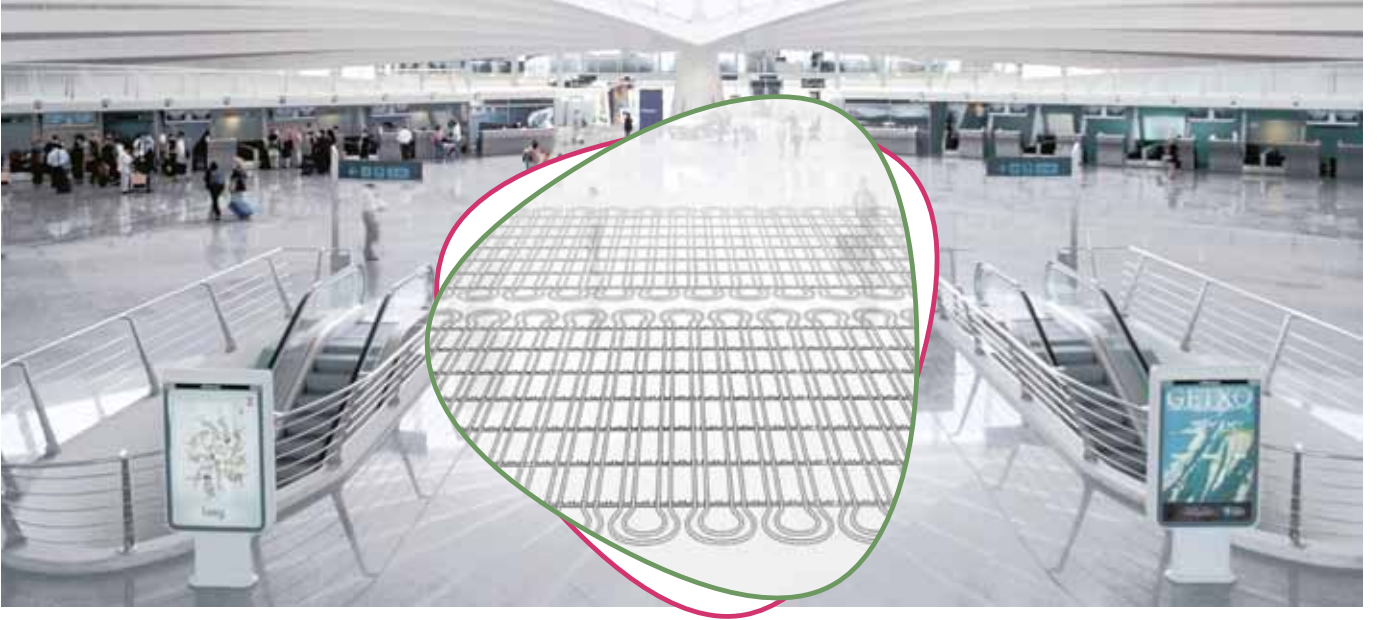
“Projeci ve mimar seminerleri” sizin için bilgilendirme platformu oluşturur, yapıdaki eğilimleri görmeyi sağlar, etkili sistem tekniğiyle çözüm konseptleri oluşturmanıza yardım eder ve sinerjilerden faydalanmanızı sağlar. “İyi olmayı bırakmamak için daha iyi olmak!”: Birinci sınıf seminerler – montaj, pazarlama ve satışta kesin profesyonellik.

Gelecekte de başarılı olmanız için REHAU AKADEMİ sizin için bir dizi son derece güncel seminer geliştirmiştir. Yüzlerce başarılı seminer etkinliklerinin tecrübesi ve binlerce seminer katılımcısının geribildirimi sayesinde seminer arzımızı sizin için komple gözden geçirip geliştirdik.



# REHAU YAPI TEKNIĐİ

## YENİLİĞİN GETİRDİĞİ KATMA DEĞER



Yapı Tekniği bölümü, çevre bilimi ve ekonomi, tasarım ve işlevsellik, emniyet ve konfor kriterlerine uygun, entegreli ve komple sistem çözümleri geliştirmekte ve üretmektedir. Bu sayede sinerjiler ve katma değerler sağlanmaktadır. Hem standardize edilmiş sistemler hem de hedef gruplara özgün hizmetler uygulanmaktadır. Esas uzmanlığımız ısıtma ve soğutma, gaz ve su tesisatları, endüstriyel boru ve basınçlı hava şebekeleri ve ayrıca elektrik tesisatı alanlarıdır. Bu uygulamalar merkezi toz emme sistemi VACUCLEAN, yağmur suyu kullanımı RAURAIN ve aynı zamanda yenilenebilir enerjilerin kullanımı gibi sistemlerle de destekleniyor: REHAU SOLECT güneş enerjili su ısıtma ve ayrıca jeotermal enerji kullanımı için RAUGEO.

Onlarca yıla dayanan deneyimimiz ve merkezi olmayan yapımız sayesinde ortaklarımıza neredeyse tüm pazarlarda projelendirme, şartnameleme, uygulama ve işletme için yetkin sistemler sunabiliyoruz. Mimarlar, uzman projeciler, küçük işletmeler ve toptancılar güçlü bir ortaklık ister. Bu yüksek beklentiyi, ürünlerimizin işlevselliğini ve dayanıklılığını zorlu şantiye işletmesi için somut olarak iyileştirerek karşılıyoruz. Avrupa'da lider bina teknolojisi tedarikçileri arasında sayılıyoruz – müstakil evlerden büyük projelere kadar.

Ortaklarımıza yenilikler, teknik yetkinlik, rekabet gücü ve profesyonel kalite yönetimiyle büyüme ve katma değer güvencesi veriyoruz.

REHAU Polimeri Kimya San. A.Ş.

Kore Şehitleri Cad. No: 42 34394 Zincirlikuyu/İstanbul Tel: (0212) 355 47 00 Fax: (0212) 288 30 14 E-mail: istanbul@rehau.com