



# NEVCON

Construction & Consultancy



**NEVCON**, inşaat sektöründe bünyesinde bulundurduğu erişilebilir teknolojik ürünlerle projelerinize malzeme, uygulama çözümleri ve danışmanlık hizmetleri sunar.

Yurt içi ve yurt dışında anlaşmalı olduğumuz farklı ürün ve üreticileri bir araya getirerek, projelere daha sade, rahat ulaşılabilir ve hızlı çözümler sunmayı hedeflemekteyiz.

**NEVCON** İnşaat Yapı Teknolojileri olarak, yapılardaki emniyet, estetik, ekonomik parametrelerini her koşulda yaratabilmek ve insan ile yaşadığı coğrafya arasındaki ilişkiyi doğru kurgulayan ürünler ve projeler üretmekteyiz.

## Çözüm Ortaklarımız



FERMADA

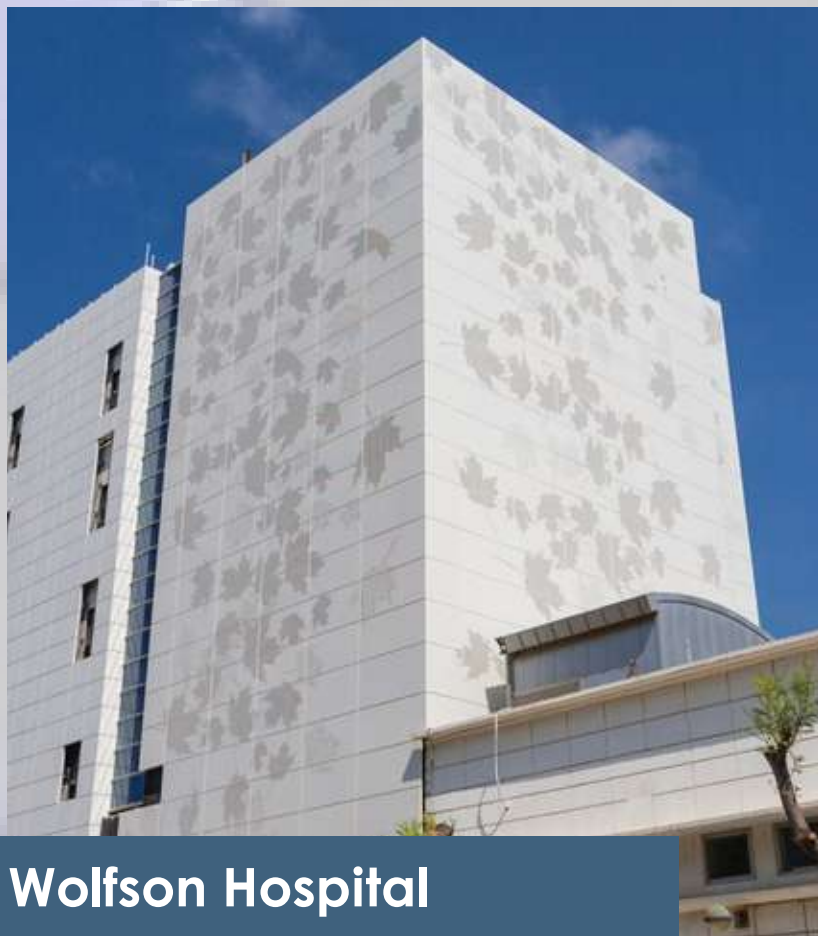


NEVPANEL

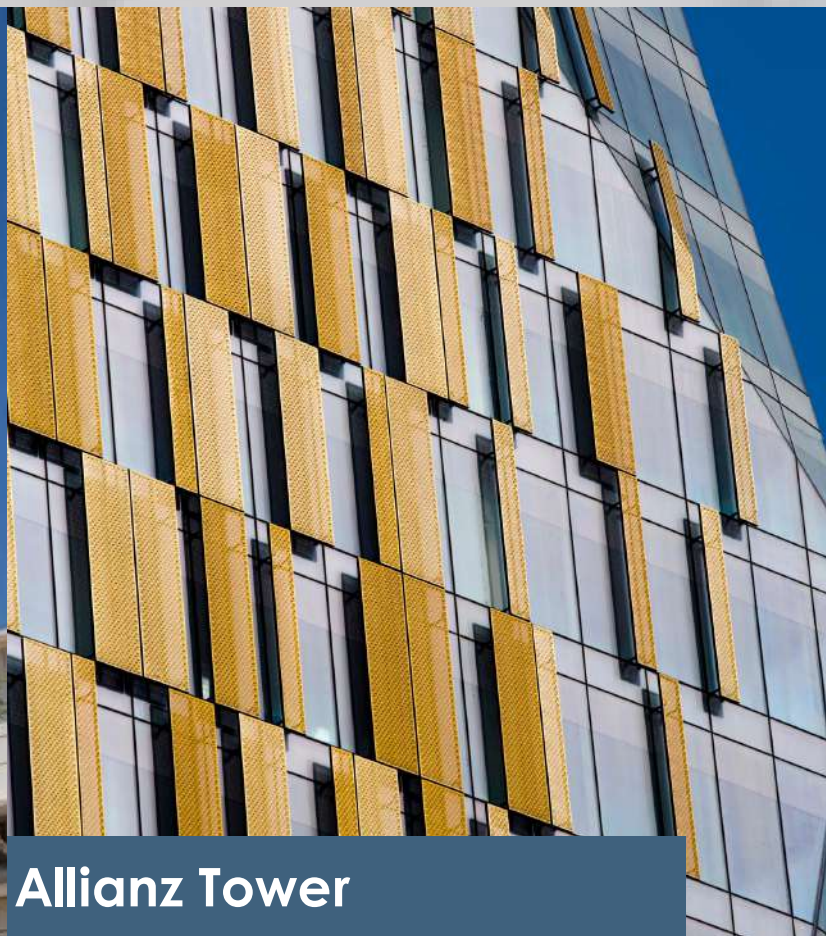
NEOLITH

Metal-alüminyum cephe giydirmeye sistemlerinde faaliyet gösteren, aynı zamanda İstanbul AYOSB fabrikalarında gerçekleştirdiği **genişletilmiş mesh, perfore, multi perfore metal** ve **desen kesim** nitelikli ürünleri başta ikincil cepheler, güneşkırıcılar, dinamik cephe olmak üzere, iç mekanlarda asma tavanlar, separatör, kolon ve duvar kaplamaları gibi bir çok farklı alanda uygulama imkanı sunmaktadır.

**Mimaride Metal Kabuklar** kavramını yapı sektöründe yaygın hale getirmiş ve ürünlerini endüstriyel uygulamalarının yanında mimari alanda da çok önemli bir konuma getirmiştir. Projelerde tasarımlara uygun özel üretimler ve uygulamalar sunulmaktadır.



Wolfson Hospital



Allianz Tower



Özyeğin Üniversitesi



Selçuk Ecza Genel Müdürlük



Kahramanlar Camii

## REFERANSLAR



Casanita Sağlık Merkezi



Atakule Avm Vakko



Kuzu Effect Avm Vakko



Bilkent Station



Protokol İş Merkezi



İstinye Park Avm Vakko

Yalıtım sektöründeki nitelikli ürün arayışının sektöre kazandırdığı yenilikler arasında yer alan, **Mgo** esaslı yapı paneli olan **NevPanel**; inovatif çalışmalar sonucunda, doğru malzemelerin uygun standartlar altında, ekolojik unsurlar dikkate alınarak birleştirilmesiyle oluşturulmuştur.

Geniş bir kullanım alanına sahip olan **NevPanel**; Dış cephelerde, iç mekanlarda bölme duvarlarda, çelik ve prefabrik yapılarda, çatı altı kaplama levhası olarak, yükseltilmiş döşemelerde, asma tavanlarda ve ıslak hacimlerde kullanılabilir. **Mgo** esaslı **Nevpanel**; su ve nemden etkilenmeyen, yangın, ısı ve ses yalıtım çözümleri gerektiren her alanda güvenle kullanabileceğiniz bir yapı panelidir.



A1 sınıfı yanmaz,  
Alev yayılımı,  
Duman yayılımı yoktur.



Yüksek ısı yalıtımı sağlar,  
Isı iletkenlik : 10 cm'lik  
duvar kesiti için  $\lambda=0.052$   
w/m.k, Panel bazında  
 $\lambda=0.16$  w/m.k



Su ve nemden  
etkilenmez. Havuz  
testinde:  
Su emilimi %10-12  
form değiştirmez.



Darbeye dayanıklıdır.  
12 mm'lik numunede  
Eğilme dayanımı 11,18  
Mpa, Basınç dayanımı  
20,71 Mpa.



Böcek ve bakteri  
barındırmaz.



Çevre dostudur, %100  
doğal ve ekolojiktir.



Paneller hafiftir. 12  
mm panel birim  
ağırlığı 12 kg/m<sup>2</sup>'dir.



Yüksek ses yalıtımı sağlar.  
12 mm'lik panel için ses  
yalıtım aralığı 40-52 dB.

## REFERANSLAR



Villa Tip Dış Cephe



Vakko Cephe Altı Uygulama



Dasoguz Cami Dış Cephe



Holiday-Inn Dış Cephe



Polis evi Merter İç Cephe



OfisPark Yangın Merdivenleri



Hafif Çelik Yapı

**NEVCON** tarafından geliştirilen ve Türkiye'de üretimi yapılan **%100 yerli, yangın dayanımlı, ahşap kapı** sistemleridir. **Magnodoor**, yapıların yangına karşı üstün koruma altına alınmasını sağlamaktadır.

Üretimdeki boyutlandırmanın esnekliği sayesinde **şaft** ve **zon** kapılarında da tercih edilmektedir. Projelerinize özel üretim yapılabilmekte, istenilen kaplama, boyama ve aksesuar seçenekleri kolaylıkla üretilebilmektedir. Bu sayede projelerin dizayn tasarımına uygunluk sağlamaktadır.

**Magnodoor** yangın dayanımlı kapı sistemleri, uluslararası bir çok kurumda çeşitli testlere girmekte ve EI 120 dahil tüm yangın dayanım sınıflarına uygunluk sağlamaktadır.

**Efectis**

**EFFECTIS ERA AVRASYA**  
Yangın Test Laboratuvarı

Abredite Kuruluş  
No: AB-0554-T

**TS EN 13501-2:2016'YA GÖRE YANGIN DAYANIM PERFORMANS SINIFLANDIRMA RAPORU**

Testi yapan : NEVPANEL YAPI MADEN ÜRETİM İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
Boğaziçi Cad. Çalılıköy İş Merkezi No: 458/30 Modül E1A-BİBL/70RÜKTE

Hazırlayan : EFFECTIS ERA AVRASYA Test ve Belgelendirme A.Ş.  
TOSB İHTİSADİ Organize San. Böl. 1. CD. 15. Sıra No: 1 Sakarlar - Çayırova KOCATEPE / TÜRKİYE

Örün adı : Ahşap Kapıların Tek Kanatlı Yangın Kapısı "Magnodoor"

Sınıflandırma Rapor No. : EEA-17-025

Yayın numarası : 1/2

Yayınlanma tarihi : 01.03.2017

Bu sınıflandırma raporu 12 sayfadan oluşmaktadır ve sadece bölünmüş kopya ile kullanılabilir ya da çoğaltılabilir.

Address: TOSB İHTİSADİ Organize San. Böl. 1. CD. 15. Sıra No: 1 Sakarlar Çayırova Kocaeli, TÜRKİYE  
Tel: 0282 4581462 Fax: 0282 4581467 E-mail: tustay@effectis.com Web: www.effectis.com

THE BENEK VE KALIBRASİYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI YAPI MALZ. YANGIN VE AKUSTİK LAB.  
MEMBER OF THE TEST AND CALIBRATION CENTER CONF. NAT. FIRE AND ACUSTICS LABORATORY

MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

AB-0001-T  
565604  
11-20

**3.2 DeneY Sonuçları**

<b>BÜTÜNLÜK (E)</b> Sürekli Alevlenme Boşluk Masterları -06 (150mm) -025	63. dakikada kusur oluşmamıştır. 62 dakika kusur oluşmamıştır. 62 dakika kusur oluşmamıştır.
Pamuk Yastık	62. dakikada kusur oluşmamıştır.
<b>YALITIM (I)</b>	62 dakika kusur oluşmamıştır.
<b>İŞİMA (W)</b>	Ölçüm yapılmamıştır.*

Test Süresi: Test 63. dakikada firma talehi ile sonlandırılmıştır.  
Test Tarihi: 30 Ekim 2020  
\*Yalıtım kriterinin geçerli olduğu süre boyunca İşima (W) kriteri de geçerlidir.

**4. SINIFLANDIRMA VE UYGULAMA ALANI**

**4.1 Sınıflandırmaya Atf**  
Bu sınıflandırma TS EN 13501-2+A1:2016 Madde 7'ye uygun olarak yapılmıştır.

**4.2 Sınıflandırma**  
NEVCON İNŞAAT YAPI TEKNOLOJİLERİ DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. tarafından üretilen, Magnodoor Md 14 model tek kanatlı ahşap kapı takımı deney numunesi aşağıdaki performans ve sınıfların bir kombinasyonu olarak sınıflandırılmıştır.

R	E	I	W	t	-	M	C	S	IncSlow	sn	ef	r
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---------	----	----	---

**YANGINA DAYANIM SINIFLANDIRMASI**

E 60	KATEGORİ "A"
EI 60	KATEGORİ "A"
E 45	KATEGORİ "B"
EI 45	KATEGORİ "B"
EW 60	

LAB-D-FR-36/11.06.2020-6

THE BENEK VE KALIBRASİYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI YAPI MALZ. YANGIN VE AKUSTİK LAB.  
MEMBER OF THE TEST AND CALIBRATION CENTER CONF. NAT. FIRE AND ACUSTICS LABORATORY

MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

AB-0001-T  
565615  
11-20

**3.2 DeneY Sonuçları**

<b>BÜTÜNLÜK (E)</b> Sürekli Alevlenme Boşluk Masterları -06 (150mm) -025	59. dakikada kusur oluşmamıştır. 60 dakika kusur oluşmamıştır. 60 dakika kusur oluşmamıştır.
Pamuk Yastık	59. dakikada kusur oluşmamıştır.
<b>YALITIM (I)</b>	60 dakika kusur oluşmamıştır.
<b>İŞİMA (W)</b>	Ölçüm yapılmamıştır.*

Test Süresi: Test 61. dakikada firma talehi ile sonlandırılmıştır.  
Test Tarihi: 30 Ekim 2020  
\*Yalıtım kriterinin geçerli olduğu süre boyunca İşima (W) kriteri de geçerlidir.

**4. SINIFLANDIRMA VE UYGULAMA ALANI**

**4.1 Sınıflandırmaya Atf**  
Bu sınıflandırma TS EN 13501-2+A1:2016 Madde 7'ye uygun olarak yapılmıştır.

**4.2 Sınıflandırma**  
NEVCON İNŞAAT YAPI TEKNOLOJİLERİ DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. tarafından üretilen, Magnodoor Md 14 model tek kanatlı ahşap kapı takımı deney numunesi aşağıdaki performans ve sınıfların bir kombinasyonu olarak sınıflandırılmıştır.

R	E	I	W	t	-	M	C	S	IncSlow	sn	ef	r
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---------	----	----	---

**YANGINA DAYANIM SINIFLANDIRMASI**

E 45	KATEGORİ "B"
EI 45	KATEGORİ "B"
EW 30	

LAB-D-FR-36/11.06.2020-6

**YANGIN DAYANIM SINIFI**

Çalışma yönü: Alevden dışarıya doğru ve alev içine doğru açılan

Kategori A	Kategori B
E120, EI120, EI120	E120, EI90, EI90

**4.3 Uygulama alanı**

**4.3.1 Genel**  
Kasa dışındaki ölçüleri, destekleme yapısının kalınlığının arttırılmasına uygun olarak arttırılabilir, Çoğunlukla % 25'e kadar arttırılabilir.  
Metal lipinin değiştirilmesine izin verilmaz.

**4.3.2 Metzemeler ve yapılar da özel sınıflandırmalar**

**4.3.2.1 Ahşap yapılar**  
Kasa dışındaki ölçüleri, destekleme yapısının kalınlığının arttırılmasına uygun olarak arttırılabilir, Çoğunlukla % 25'e kadar arttırılabilir.

**4.3.2.2 Dekoratif kaplamalar**

**4.3.2.2.1 Boya**  
Boyama değiştirilmesine izin verilmaz.

**4.3.2.2.2 Ahşap kaplamalar**  
Kalınlığı 1.5 mm'ye kadar olan dekoraif laminantlar ve ahşap kaplamalar, menteşeli kapıların yüzüne (benzerlerine de)li) latak edilebilir ve bunlar yalıtım kriterini (normal veya köve işlem) sağlamaktadır (İzin verilen: EI120, EI120).

**4.3.2.3 Sabitlemeler**  
Yangına dayanım kapıları destekleme yapısına tutturmak için kullanılan sabitlemelerin sayısı arttırılabilir fakat azaltılamaz ve sabitleyicilerin aralıklı olarak azaltılabilir fakat arttırılmaz.

Address: TOSB İHTİSADİ Organize San. Böl. 1. CD. 15. Sıra No: 1 Sakarlar Çayırova Kocaeli, TÜRKİYE  
Tel: 0282 4581462 Fax: 0282 4581467 E-mail: tustay@effectis.com Web: www.effectis.com

**Fermada, Led aydınlatma** ürünlerini tasarlarken enerji tüketim düzeylerini asgari seviyelerde tutmayı hedeflemektedir. Ürünlerde oluşturmuş olduğu görsel sunusu, yapıya her zaman genel bir beğeni kazandırır ve projede istenilen mimari beklentiyi karşılayan, tasarıma uyum sağlayan estetik bir özenle üretilmektedir.

Görsel estetiğin yanı sıra, düşük enerji sağlama niteliği ve bir aydınlatma ürünününün asıl işlevi olan verimli aydınlatma özelliğiyle de istediğiniz olumlu ve mükemmel sonuçları alabileceğinizi garantiler.

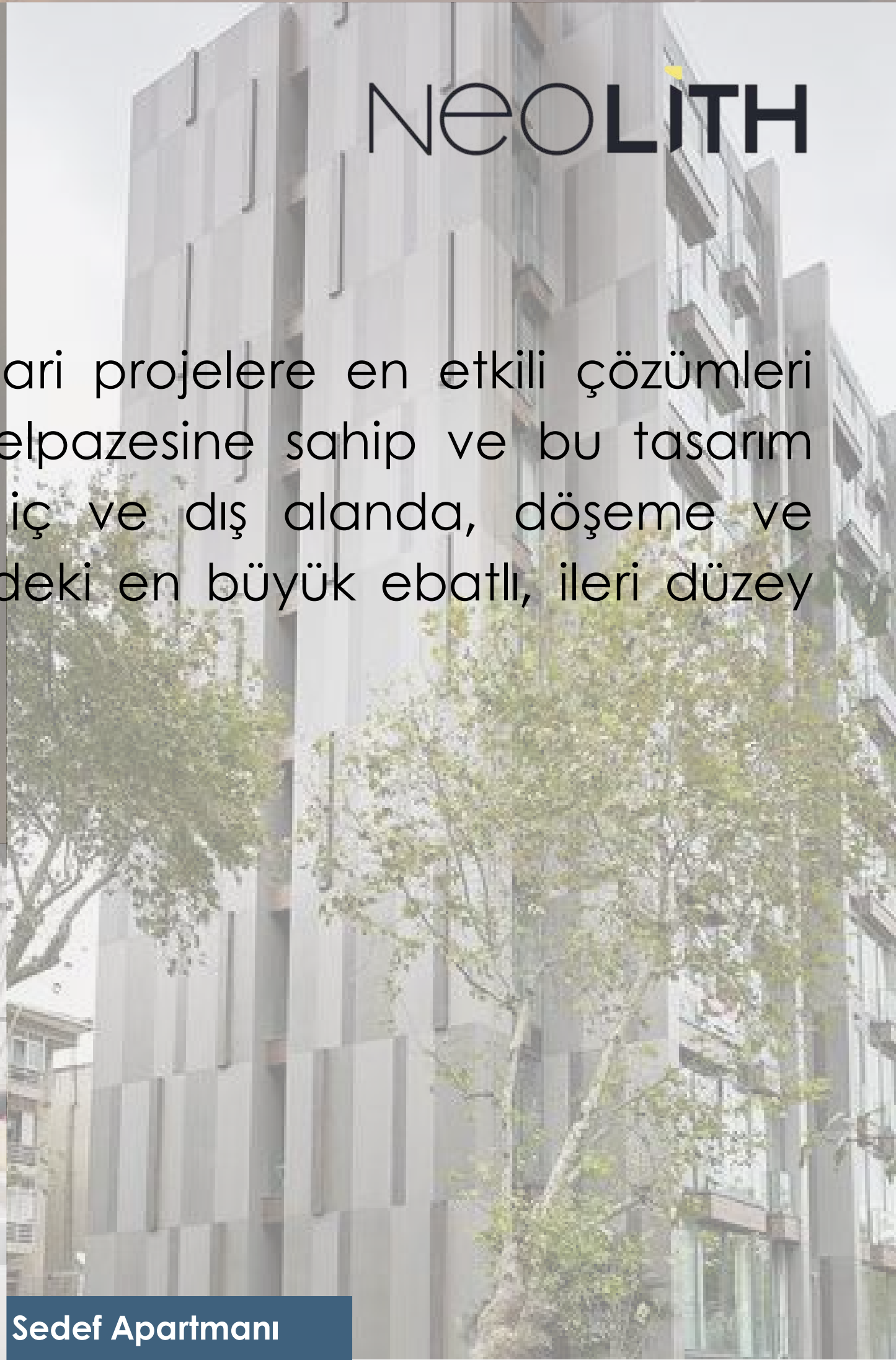
Louvre Müzesi

**Neolith** İspanya menşeli , çeşitli mimari projelere en etkili çözümleri sunabilen, geniş bir renk ve yüzey yelpazesine sahip ve bu tasarım özellikleriyle de sayısız uygulamada, iç ve dış alanda, döşeme ve kaplamalarda kullanılabilen günümüzdeki en büyük ebatlı, ileri düzey teknoloji ürünü **porselen levhadır.**

Dosso Dossi Oteli



Kemer Country



Sedef Apartmanı



# NEVCON

Construction & Consultancy



+90 0312 906 05 57



Beştepe Mah. Yaşam Cad. Neorama İş Merkezi  
Kat: 18 No: 81 Söğütözü - Yenimahalle / Ankara



info@nevcon.com.tr



www.nevcon.com.tr

