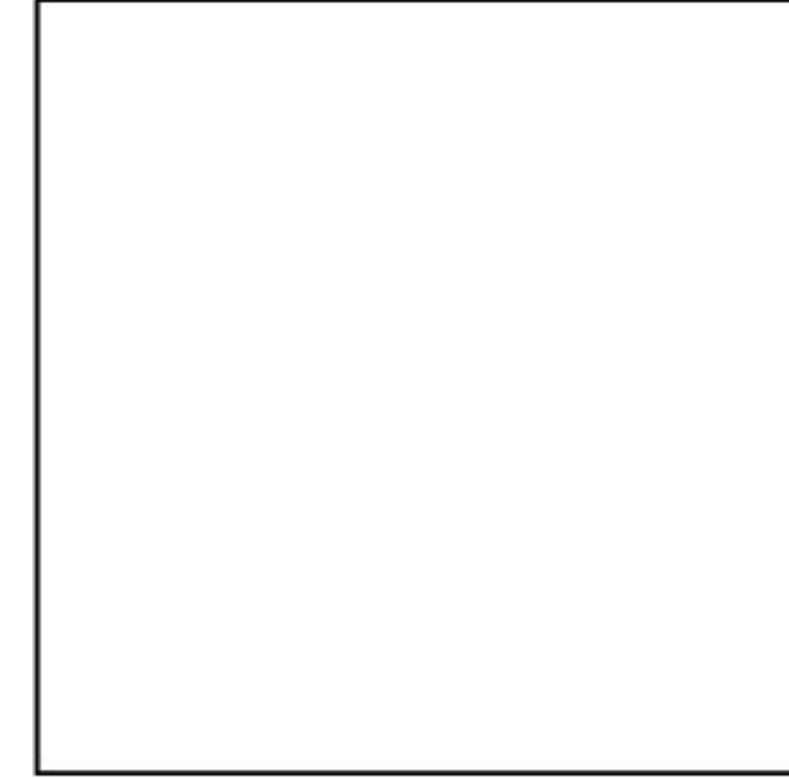


the-speedy.com



YAP yapı
merkezi
PREFABRİKASYON A.Ş.

Merkez
Burhaniye Mah. Hacı Reşit Paşa Sok.
No: 4E 34676 Üsküdar - İstanbul
Tel: 0216 321 90 00

Paşaköy İşletmesi
Mimar Sinan Mah. Baraj Yolu Cad.
No:102 Sultanbeyli - İstanbul
Tel: 0216 592 17 00

Lüleburgaz İşletmesi
Küçükkangıran Köyü,
Ahmetbey Yolu, Lüleburgaz /Kırklareli
Tel: 0288 446 32 49-51



P I Z

**giydirmeye
cephe
sistemi**

P I Z

giydirmecephesistemi



Çok farklı renklerde ve formlarda bulunabilen melek balıkları denizin en gösterişli balıklarındandır. Bağışıklık sistemleri gelişmiş olduğundan dış etkilere ve değişikliklere karşı son derece dayanıklıdırlar.

PIZ giydirmecephesistemi, farklı boyutları, geniş renk seçenekleri, ince birleşim detaylarıyla tasarımda özgürlük, ifade gücü sağlayan çağdaş bir cephe kaplama elemanıdır. Isı yalıtım katmanı sayesinde yüksek ısı yalıtımı sağlarken, yüksek kalitede özel beton (GRC) yüzeyi, yapınızı uzun yıllar boyu dış etkenlerden korur.

www.ymprefab.com.tr



P I Z giydirm cephe sistemi

Mimari tasarımlarınıza özgürlük, yenilik ve farklılık getirecek yeni bir sistem olan PIZ Giydirm Cephe Sistemi, her tip bitmiş ve inşaatı devam eden binanın cephesini yenilemek ve yalıtımını yapmak için kullanılan ileri teknoloji bir giydirm cephe sistemidir. Sistem, cepheye bağlanmış alüminyum raylara sabitlenen yalıtımlı PIZ panellerinden oluşur. Paneller, dışarıda cam elyafı katkılı beton ve ona yapıştırılmış ısı yalıtım katmanından oluşur. Beton katmanın alt ve üst kenarlarındaki oluklar, panellerin taşıyıcı raylarla bağlantısını sağlar. PIZ sistemi, inşaat sektöründeki artan enerji korunumu ve mimari yenilik ihtiyacını karşılamak için geliştirilmiştir.



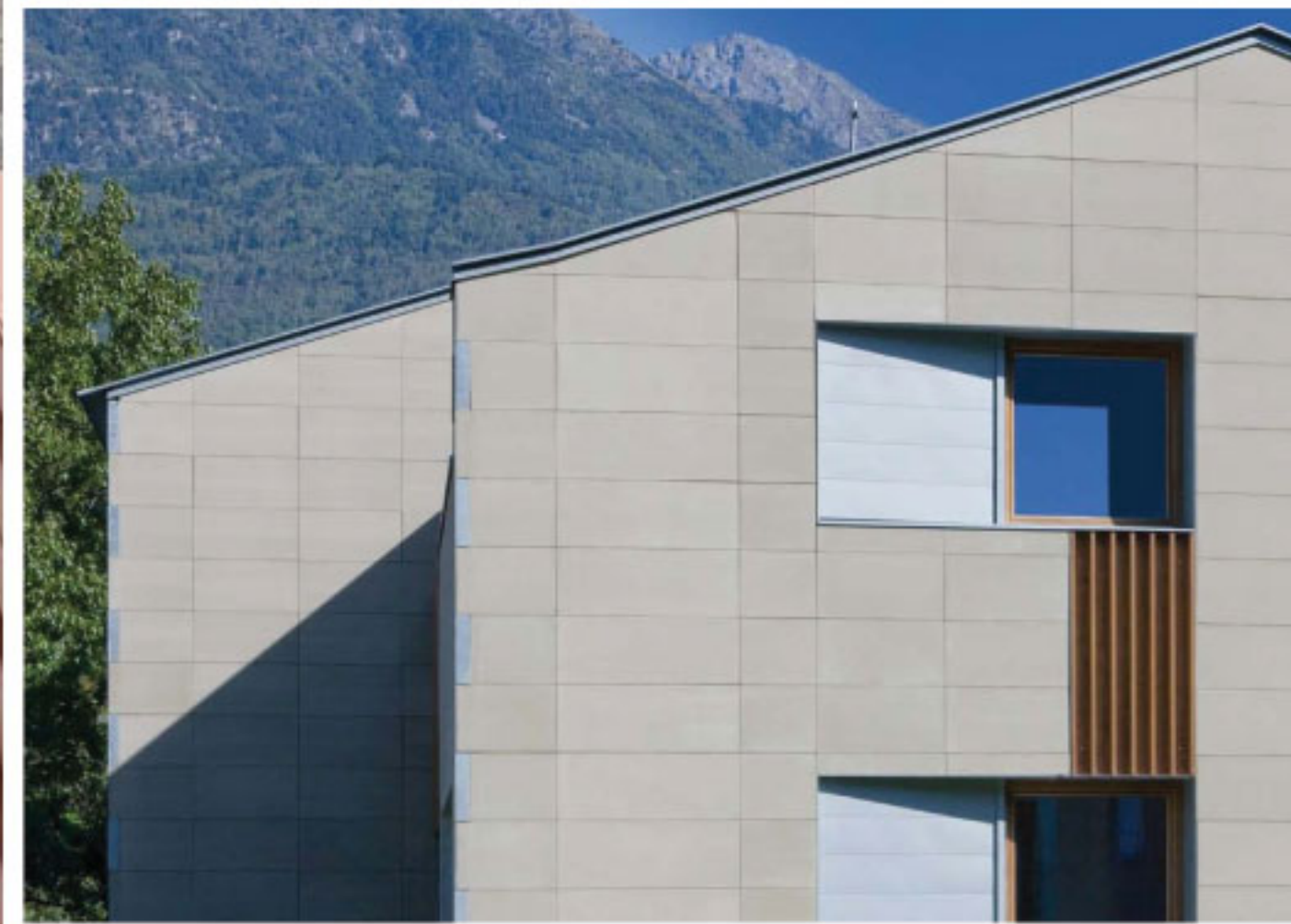
kullanım alanları...

PIZ Giydirme Cephe Sistemi, **kamu binaları, konutlar, yüksek yapılar, turizm yapıları, sanayi yapıları, hastaneler, eğitim yapıları, iş merkezleri, alışveriş merkezleri ve otoparklarda** kullanılabildiği gibi mevcut binaların **yenileme projelerinde** de etkileyici çözümler sunar.



avantajları...

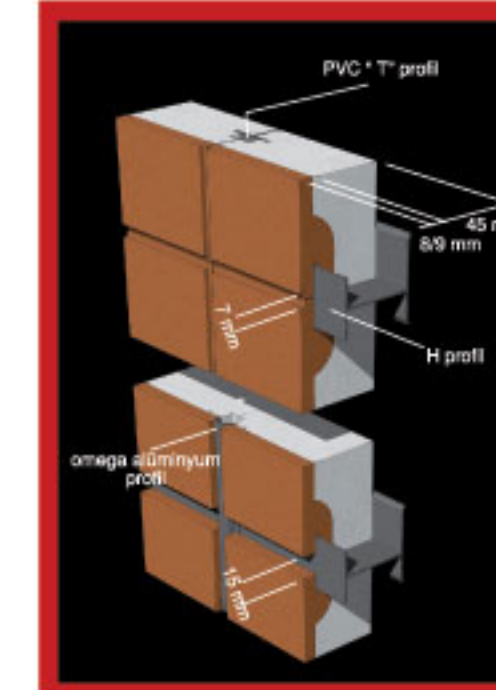
- Tasarımda **özgürlük** ve **ifade gücü** sağlayan **çağdaş** bir yapı elemanıdır.
- **Farklı boyutları, geniş renk seçeneği, ince birleşim detaylarıyla** mevcut binalarda gözle görülür bir değişime sebep olur.
- Yağmur, rüzgar, sıcaklık değişimleri gibi atmosfer olaylarına **dayanıklısıdır**.
- **Yangın dayanımı** yüksektir. Yangın esnasında alevlerin yayılmasını önler.
- **Darbeye dayanıklısıdır**, aşınmaz.
- Yoğuşma ve nemi engeller, **cephenin nefes almasına izin verir**.
- **Enerji tasarrufu** sağlar.
- Bakım gerektirmediği için **işletme giderleri düşüktür**.
- Ön işlem gerektirmeden, betonarme perde, tuğla duvar, metal taşıyıcı gibi **her tür yüzeye ve sisteme uygulanabilir**.
- Montaj sırasında paslanmaya dayanıklı metal elemanlar kullanılır. Sabitleme sistemi **sertifikalıdır**.
- **Yüksek kalitede beton yüzeye** sahiptir, yalıtım katmanı dış etmenlere **dayanıklısıdır**.
- Her tür bina yüzeyine **kolay ve güvenli** uygulanır, uzmanlaşmış çalışan veya özel alet gerektirmez, gerektiğinde **kolay ve hızlı** yenilenebilir.
- Yenileme projelerinde, uygulama öncesi, mevcut yüzeyde temizlik veya **ön işlem gerektirmez**.
- İstenildiği takdirde I.S. (intelligent surface) teknolojisi sayesinde gün ışığını altında kendi kendini temizleyen bir cephe yaratılabilir.



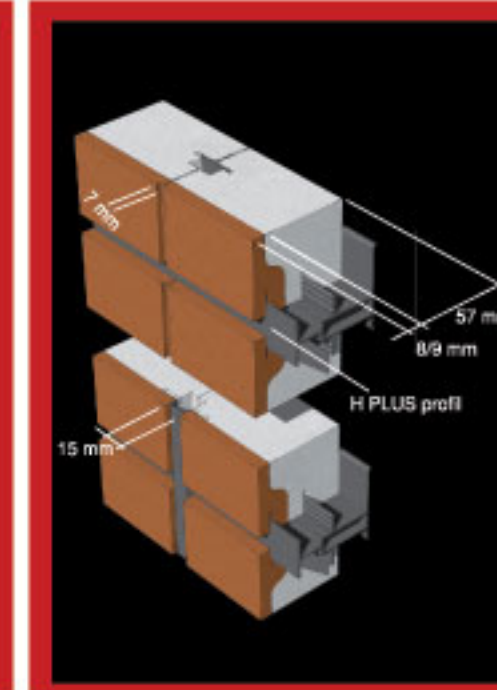
teknik özellikler

- Paneller, yüzeye sabitlenmiş özel taşıyıcı alüminyum raylar sayesinde döşenir.
- Uygulama basit mekanik işlemlerle gerçekleşir; sistemin önerdikleri dışında, uzmanlaşmış çalışan veya özel alet gerektirmez.
- Paneller yatay yönde döşenir. Düşeyde, aşağıdan yukarıya doğru uygulama yapılır.
- Panellerin yükseklikleri çok geniş bir aralıkta, her satırda farklı olacak şekilde seçilebilir. Aynı satır içinde panellerin yükseklikleri sabit kalmak koşuluyla farklı genişlikler uygulanabilir.
- Paneller, 9 mm cam elyafı katkılı beton katmanının ısı yalıtım katmanına yapıştırılmasıyla oluşturulur. Yalıtım katmanının kalınlığına göre 5.4 cm, 6.6 cm, 8.9 cm kalınlığında paneller üretilmektedir. Anotlanmış alüminyum taşıyıcı raylar gümüş ve siyah renklerde. isteğe göre
- RAL renklerinde de üretim yapılabilir.
- Vida ve dübel ölçüleri, tasarım sürecinde mevcut taşıyıcı yüzeye göre hesaplanır.

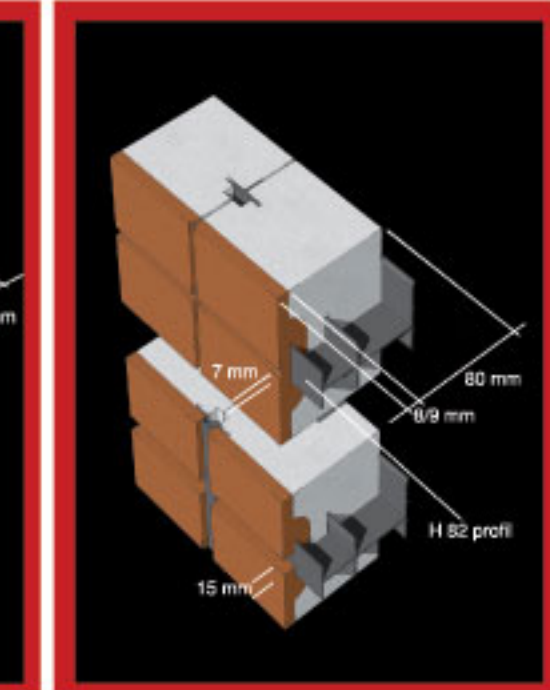
sistem perspektifleri



54 mm panel

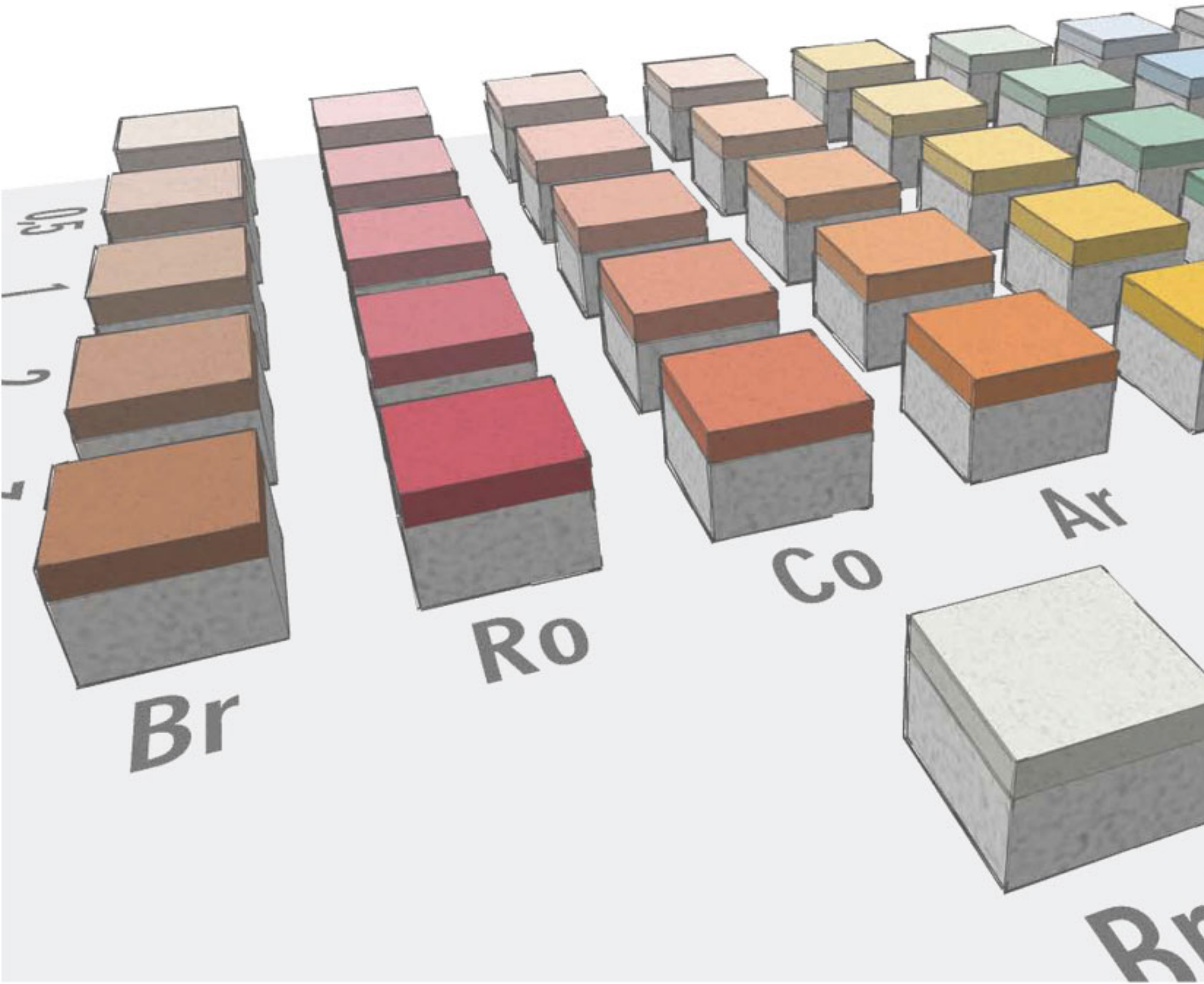


66 mm panel



89 mm panel

Panellerin Isı Geçirgenlik Katsayıları		Panel Özellikleri		Panel Boyutları	
Kalınlık (mm)	U (W/M ² K)	Panel Ağırlığı	20 kg/m ²	Boy (mm)	En (mm)
55	0,69	Su Buharı Geçirgenliği	1,86	450	450
66	0,54	Su Emme Değeri	0,03 kg/m ²		675
89	0,39	Rüzgar Çekme Dayanımı	3300-6270 N/m ²		900
		Yangın Dayanımı	Euroclass E	600	600
					900
					1200
					1350



renkler ve dokular

Geniş renk seçenekleri ve doku çeşitliliği sayesinde, kullanıcıların özel ihtiyaçlarına cevap vererek, her bina için en iyi çözümü sunar. Beyaz renk dışında sekiz temel renk beş ayrı tonda üretilebilmekte, bu sayede kırk bir renkli bir palet oluşturulmaktadır. Ayrıca bu renkler düz, pürüzlü, agregalı ve fugalı gibi dört ayrı dokuyla zenginleştirilebilir.

