



Kilitli Soğuk Depo Paneli

25
yil
years
ans

www.cantekgroup.com

panel



Dünyada 1960'lı yıllarda üretilmeye başlanan sandviç paneller, hafifliği, estetik görünümleri, montaj kolaylığı, ekonomik oluşu ve eşsiz yalıtım özellikleriyle, günümüz endüstrisinde büyük kullanım alanına sahiptirler.

Kilitli Soğuk Depo Panel imalatına Türkiye'de 1990'lı yıllarda başlanmıştır. Önceleri yüksek maliyetli olan bu uygulama, metal ve hammadde fiyatlarının düşmesi ile ucuzlaşmış, ileri izolasyon kabiliyeti, hızlı ve kolay kurulumu ile diğer izolasyon uygulamalarının önüne geçerek tercih sebebi olmuştur.

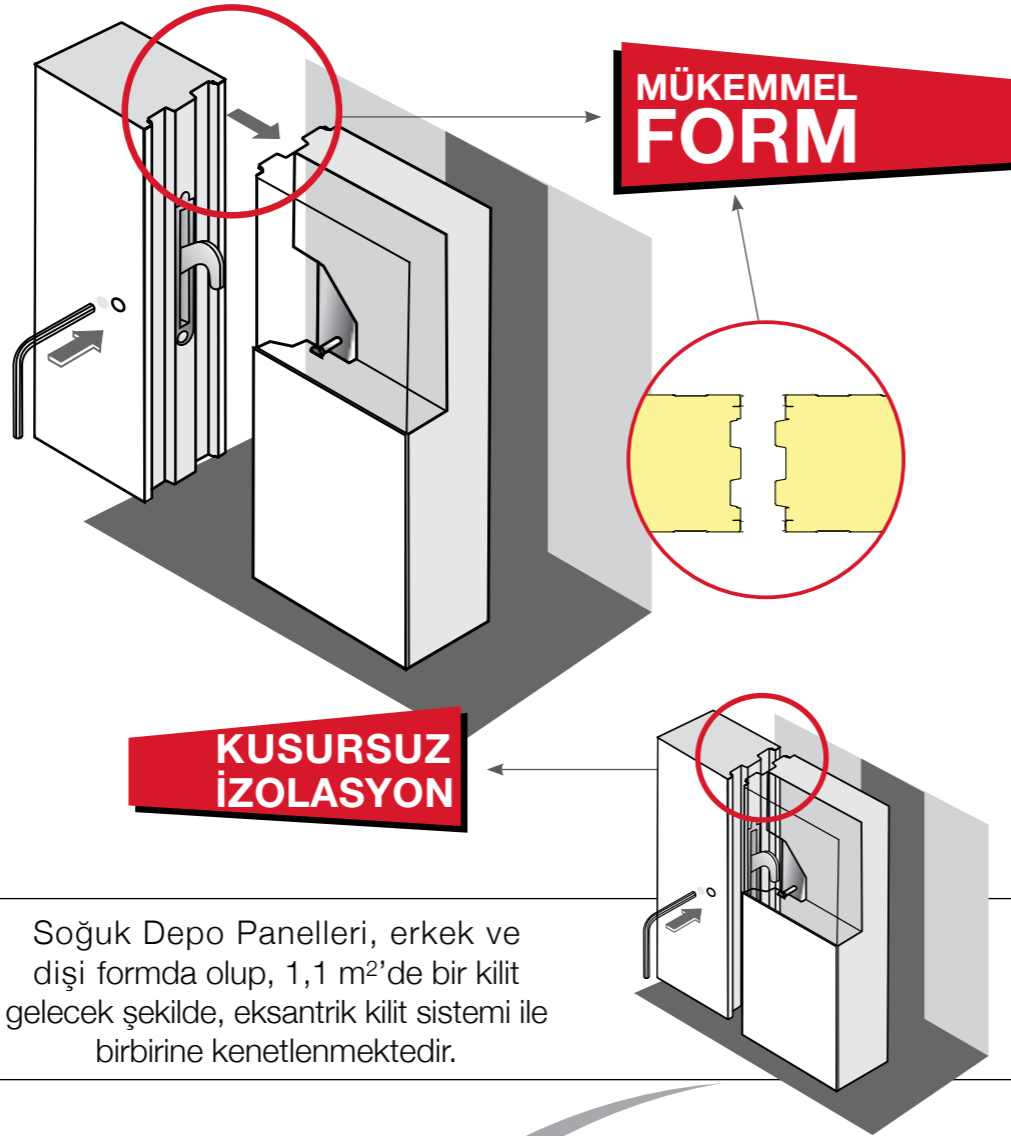
Soğuk Hava Depoları



Ürünlerin uygun şartlarda, uzun ömürlü, hijyen kurallarına uygun ve kalitesini düşürmeden, daha uzun süreli muhafaza edilmesini sağlayan, depolanacak ürünün özelliklerine göre uygun teknikler ile şartlandırılan, değişik malzemeler ve uygulamalar ile izole edilen kapalı hacimlerdir.

Cantek; 25 yılı aşan bir süredir 60 mm ile 200 mm arasında değişik ölçülerde, izolasyon kabiliyeti dünya standartlarına uygun, Kilitli Soğuk Depo paneli üretimi yapmaktadır. Türkiye'nin en eski panel üreticilerinden olan Cantek; ürünleri, kalitesi ve rekabetçi fiyatıyla müşterilerinin takdirini kazanmıştır.

PANEL KİLİT SİSTEMLERİ



Kullanılan panel kilitleri "CE" belgelidir ve yurtdışından ithal edilmektedir.

0,107 kcal/h°Cm ²	200
0,119 kcal/h°Cm ²	180
0,142 kcal/h°Cm ²	150
0,176 kcal/h°Cm ²	120
0,209 kcal/h°Cm ²	100
0,258 kcal/h°Cm ²	80
0,337 kcal/h°Cm ²	60
1160	

panel



panel

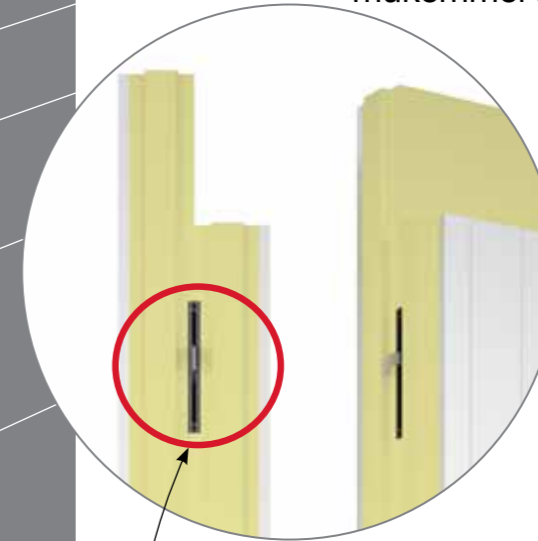


bir sandviç
bu kadar izole ve
sağlıklı olabilir



Cantek Kilitli Soğuk Depo Paneli

Eksantrik kilit yapısı sayesinde, kilitlendiği paneli kendisine çekerek, kusursuz temasa mükemmel sızdırmazlık sağlar.



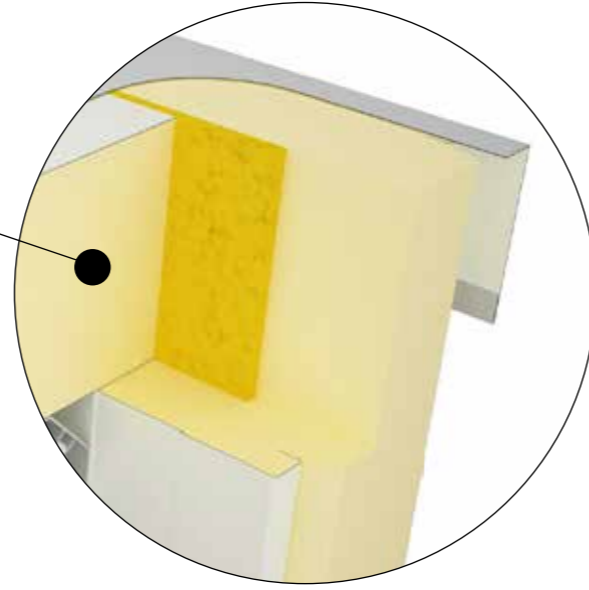
Poliüretan uyumlu özel kilit yüzeyi sayesinde sağlam tutunma



EKSANTRİK KİLİT SİSTEMİ



POLİÜRETAN
KÖPÜK



POLİÜRETAN TEKNİK BİLGİLER	DEĞER	BİRİM
Önerilen Kullanım Sıcaklığı	-40 ~ +80	°C
Kapalı Hücre İçeriği (%)	91 - 95 %	-
Isı iletkenlik Katsayısı (A)	0,020 - 0,022	W / mk
Eğilme Dayanımı	0,24 - 0,30	N / mm2
Su Emme (168 saat sonra)	0,05 - 0,20	Hacim %
Buhar Difüzyon Dayanımı	55 - 60	-
Basınç Dayanımı - %10 genişletilmiş	0,15 - 0,20	N / mm2
Yoğunluk (kg/m3)	40 (± 2)	EN 1602
Kapalı Hücre Oranı (%)	95	EN 14509
Boyutsal Kararlılık	Seviye DS(TH) 11	EN 13165



Cantek Group,
günümüzde 45'i aşkın ülkeye
üstün yalıtım sağlayan kaliteli soğuk
depo panellerini ihraç etmektedir.



TECRÜBE



Poliüretan, polyol ve izosiyanat adlı iki ana bileşenin, özel üretim teknikleri ile, yüksek basınç altında karışımıyla oluşan kapalı hücre yapısına sahip rijit sert köpüklere sahiptir. Bu sayede üstün ısı yalıtımı sağlamaktadır.

İstenilen yoğunlukta üretilen poliüretan, izolasyon katsayısının uygun değerde olabilmesi için, yoğunluğunun 40 ± 2 kg/m³ arasında olması gerekmektedir. Boyutsal kararlılığı yüksek, su emme özelliği yoktur.

panel



panel





Cantek Group

13.000' den fazla

Soğuk Depo Projesi ile Dünyada
bu konuda en çok tecrübeye
sahip firmalardan biridir.

TECRÜBE



panel



Günlük **2.500**m² üretim kapasitesi ile
"Kilitli Endüstriyel Panelde"
SEKTÖR LİDERİ

TECRÜBE



panel





Her yıl **60.000** çocuk
ve dünyanın dört bir yanından gelmiş
70.000 yabancı konuğumuz...



2012 yılında Antalya Akvaryum bünyesinde kurduğumuz Kar Dünyası'yla, Antalya'da artık **365 gün kar** yağıyor.

Türk mühendislerinin dizayn ettiği doğal Kar Dünyası, misafirlerine havanın 40 derece olduğu yaz günlerinde bile **Cantek kilimli panellerinin** sağladığı kusursuz izolasyon sayesinde rüya gibi bir atmosfer yaşıyor.

panel



“enerjini doğru kullan”

sponsored by CANTEK



CANTEK®
GROUP

Antalya Organize Sanayi Bölgesi
2.Kism 21. Cd. No: 1 Antalya/Türkiye

tel +90 242 258 17 00 (10 line)

fax +90 242 258 17 09

www.cantekgroup.com

