

SOĞUK HAVA EKİPMANLARI

SANDVIÇ
PANELLER
İZOLASYONLU
KAPILAR
SOĞUTMA
CİHAZLARI
PANEL
MONTAJ
AKSESUARLARI
HİJYENİK
AKSESURLAR

ESADPANEL
ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA SİSTEMLERİ



ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA SİSTEMLERİ



ESADPANEL
ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA SİSTEMLERİ

İlham Kaynağımız Sağlıklı Bir Yaşam

En büyük zenginliğin sağlığımız olduğunun farkındalığı, işimizin sadece bir sanayi işi olmadığını bize her an hatırlatıyor. İşte bu en büyük motivasyon, gurur ve şükür kaynağımız.



Bizim Görevimiz

Ortak hedeflerimize ulaşan süreçte müşterilerimizin amaçlarını dinliyor, idrak ediyoruz. İhtiyaçlarına en uygun çözümleri tasarlayıp sahipleniyor ve gönül rahatlığıyla emeğimizi teslim ediyoruz.



Bizim Hayalimiz

Endüstriyel sahada yenedünya düzeninde ciddi, insafli ve faydalı ticaretin yapılabileceğine inancımız tam. Dünyaya iyi bir işin nasıl yapılabileceğini göstermek istiyoruz ama farklılaşarak değil. İnsan olarak. İnsan kalarak..



Bir İnsan Bir Ülke

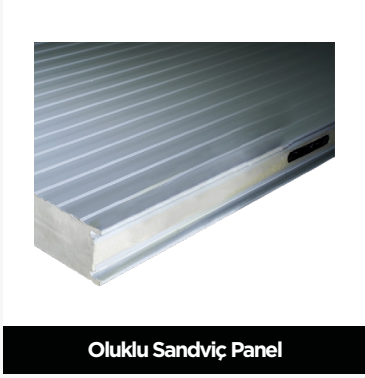
Öyle inanıyoruz ki her şey insanda bitiyor. Bu yüzden evrensel değerlerin ışığı altında bir insana verilmiş teklifi bir ülkeye verilmiş teklifle eşdeğer tutuyoruz.



SOĞUK HAVA PANELLERİ

KİLİTLİ SİSTEM SANDVIÇ PANELLER

Kilitli sistem sandviç paneller ısı kayıplarını önlemek için soğuk hava depolarının duvar ve tavanlarında kullanılmaktadır. Zemin sandviç paneller ise soğuk hava depolarının zeminlerinde krom veya plywood olarak kullanılmaktadır.



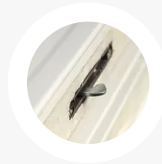
ÜRÜNLERİMİZ

- Düz
- Trapezli
- Polyester (Poly)
- Pvc
- Krom
- Plywood

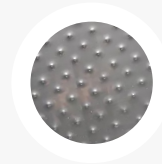
PANEL YÜZEYLERİ



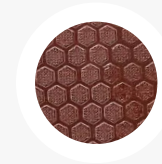
Oluklu Yüzey



Kilitli Sistem



Krom Yüzey Zemin



Plywood Zemin

İZOLASYONLU KAPILAR

Soğuk depoların ısı dengesini optimum dengede tutmak, havayı muhafaza etmek için mühendislerimizce özel olarak tasarlanmış ve üretilen kapılardır.



Menteşeli



Sürgülü



Servis



Tek Kanat Bar



Çift Kanat Bar (Flip Flap)



Monoraylı

ÜRÜNLERİMİZ

- Mentşeli
- Sürgülü
- Monoray
- Çift Kanat Bar (Flip Flap)
- Tek Kanat Bar
- Servis

SOĞUK HAVA CİHAZLARI

ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA CİHAZLARI

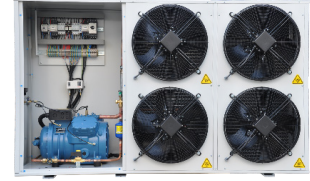
Soğüğün arkasındaki en büyük güç; soğutma üniteleri. Çeşitli ihtiyaçlara yönelik birbirinden farklı odalara hitap eden cihaz ve ünitelerimiz IBS Soğutma'dan alınmaktadır ve avrupa standartlarında ve menşei ürünler kullanılmaktadır.



Split Tıpi Hermetik



Split Tıpi Scroll



Split Tıpi Semi-Hermetik



Endüstriyel Tıpi



Çift Kademe Şok



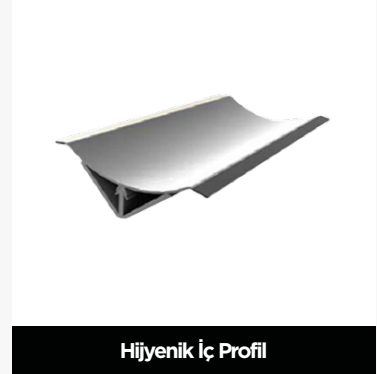
Merkezi Sistem

ÜRÜNLERİMİZ

- Split Tıpi Hermetik
- Split Tıpi Semi-Hermetik
- Splüt Tıpi Scroll
- Endüstriyel Tıpi
- Çift Kademe Şok
- Merkezi Sistem

MONTAJ AKSESUARLARI

Soğuk depoların izolasyonunun ve estetiğinin olmazsa olmazları. Çeşitli malzemelerden üretilen aksesuarlarımız sayesinde soğuk depolarımız en güçlü formuna ulaşmaktadır.



ÜRÜNLERİMİZ

- Hijyenik
- Zemin
- İç - Dış
- Poly
- PVC
- Krom

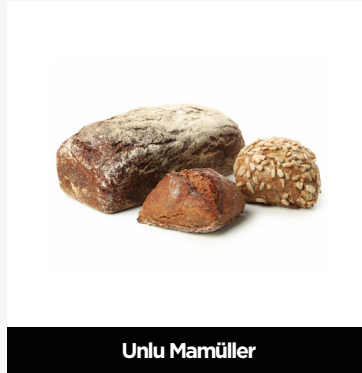
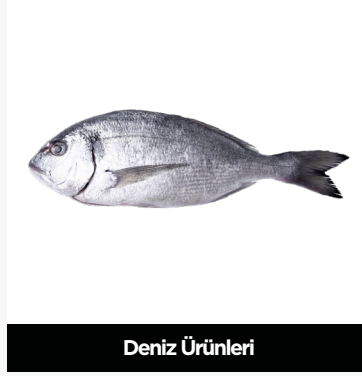
SOĞUK DEPO TÜRLERİ

SOĞUK ODA TÜRLERİ

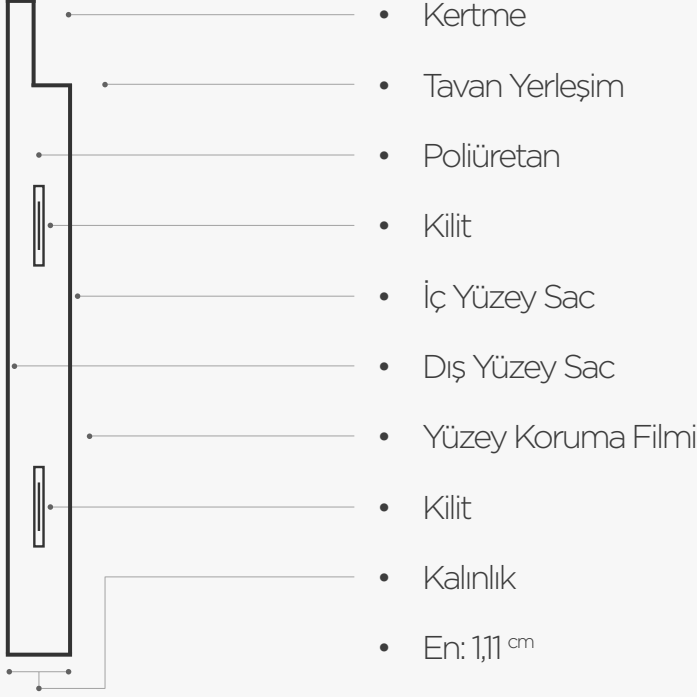
Tüm gıda ürünleri farklı soğuk depolama tekniklerine sahiptir. Ürünleri ilk günkü gibi taze tutmak, uzun süre muhafaza etmek, minimum ürün kaybı yaşamak ve minimum enerji tüketmek için depolanacak ürüne göre doğru depoların kurulması gerekmektedir.

Mühendisler, kullanıcının beklentilerine, deponun coğrafi konumuna ve depolanacak ürünlerin özelliklerine göre gıdaların her biri için özel soğuk hava deposu projeleri geliştirir ve üretir.

BAZI SOĞUK DEPO ÇEŞİTLERİ



SANDVIÇ PANEL DETAYLARI



SOĞUK ODA PANELİ

Soğuk oda panelleri poliüretan yoğunlukları, sac kalınlıkları ve dişi/erkek formundaki kilit detayları ile diğer standart tip sandviç panellerden ayrışır.

42^(±2)
SIVI YOĞUNLUĞU

0.50mm
SAC KALINLIKLARI

MAKS İZOLASYON

ÜRÜNLERİNİZİ EN İYİ KOŞULLARDA SAĞLIKLILIK MUHAFAZA

* Bu teknik detaylar en iyi soğuk oda paneli kalitesinin temelini oluşturur ve her bir teklife göre değişkenlik arz edebilir. Ayrıntılar satış temsilcinize danışın.

ISI GEÇİRGENLİK TABLOSU

Her panelin farklı kalınlık, ısı direnci, ısı geçirgenlik katsayısı ve ağırlığı vardır.

KALINLIK MM	TERMAL REZİSTANS	ISI GE	WEIGHT KG/ m2
Core Thickness (t) Width (w) = 1110 mm	R (m ² K/W)	K Value W/m ² K	(0,5±0,5)
t=60 mm	2,77	0,32	10,38
t=80 mm	3,68	0,27	11,21
t=100 mm	4,61	0,22	12,04
t=120 mm	5,52	0,18	12,87
t=150 mm	6,88	0,15	14,11
t=200 mm	9,16	0,11	16,19

* Bu teknik detaylar her bir teklife bağlıdır ve en kaliteli "42kg/m³ dansite - 0,50/0,50 sac özellikleri" soğuk oda panelinin temelini oluşturur. Panel detayları üretim makinelerinin durumuna ve o anki hava şartlarına göre farklılık gösterebilir.

SOĞUK DEPO MATERYAL DÖKÜMLERİ

PANEL TEKNİK TABLO

Her panel farklı teknik detaylarda üretilebilir. İşte panellerin bazı temel dökümleri;

TYPES	COLOURS	THICKNESS	SHEET THICKNESS INT/EXT	DENSITY	FIREPROOF	CERTIFICATES	CAMLOCK	STAINLESS	SURFACE COVER FILM
PPGI POLY, CRNI, PVC, PLYWOOD	RAL9002 & OTHERS	60, 80, 100, 120, 150, 200 MM	0,40, 0,43, 0,50, 0,70 MM	38/40/42 (±2) kg/m ³	B2 D-S2,d0 Sınıfında Üretilebilir	ISO CE	✓ / X	✓	✓

KAPI TEKNİK TABLO

Her kapı farklı teknik detaylarda üretilebilir. İşte kapıların bazı temel dökümleri;

TYPES	COLOURS	FRAME THICKNESS	SHEET THICKNESS	INSIDE DENSITY	FIREPROOF	CERTIFICATES	SIZES	HEATER	SURFACE COVER FILM
HINGED, SLIDING, MONORAIL, WING, SERVICE, ATMOSPHERE, PANEL MOUNTED	RAL9002 & OTHERS	6,8, 9,2, 11,5 CM	0,40, 0,43, 0,50 MM	40/42 (±2) kg/m ³	B2 D-S2,d0 Sınıfında Üretilebilir	ISO CE	80x180 ... 300x350	✓ / X	✓

AKSESUAR TEKNİK TABLO

Her aksesuar farklı teknik detaylarda üretilebilir. İşte aksesuarların bazı temel dökümleri;

TYPES	COLOURS	VARIANTS	SHEET THICKNESS INT/EXT	CERTIFICATES	STAINLESS	SURFACE COVER FILM
PPGI POLY, CRNI, PVC (HYGIENIC)	RAL9002 & OTHERS	INTERNAL V, EXTERNAL L, FLOOR U	0,40, 0,43, 0,50 MM	ISO CE	✓	✓

SOĞUTMA CİHAZI TEKNİK TABLO

Her cihaz farklı teknik detaylarda üretilebilir. İşte cihazların bazı temel dökümleri;

TYPES	COMPRESSORS	ORIGINS	EVAP & CONDENSERS	FANS	ELECTRIC	CONTROL PANELS	CERTIFICATES
SPLIT TYPE HERMETIC, SEMI-HERMETIC, SCROLL, INDUSTRIAL, DOUBLE STAGE	TECUMSEH, DORIN, BITZER, MANEUROP, EMBRACO, BOCK, COPELAND, DANFOSS	EUROPE & U.S.A.	EU. - U.S. BASED SPARE PARTS	EBM, ROSENBERG, ZIEHL ABEGG	SCHNEIDER, SIEMENS	DIXELL / CARELL	ISO CE

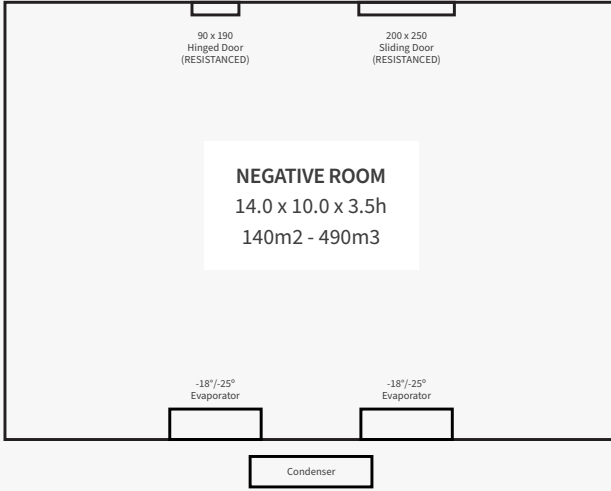
* All technical details mentioned above are the basis of general lines. The technical details of the products may vary depending on the works. Can differ. Esad Panel reserves the rights to use the contents.

SOĞUK DEPO DETAYLARI

SOĞUK ODA DİKEY ÇİZİM ÖRNEĞİ



* Autocad drawing files has great importance in projects in order to reach exact solutions.
You can share the drawings of your room dimensions with us by contacting the engineer of your project.



SİPARİŞE HAZIRLIK

Temsilcinizin oda hakkında kesin bilmesi gereken bazı temel bilgiler; oda ölçüleri, ürünler, hedef sıcaklık ve varsa oda çiziminin dosyası.



ÖLÇÜLER



ÜRÜNLER

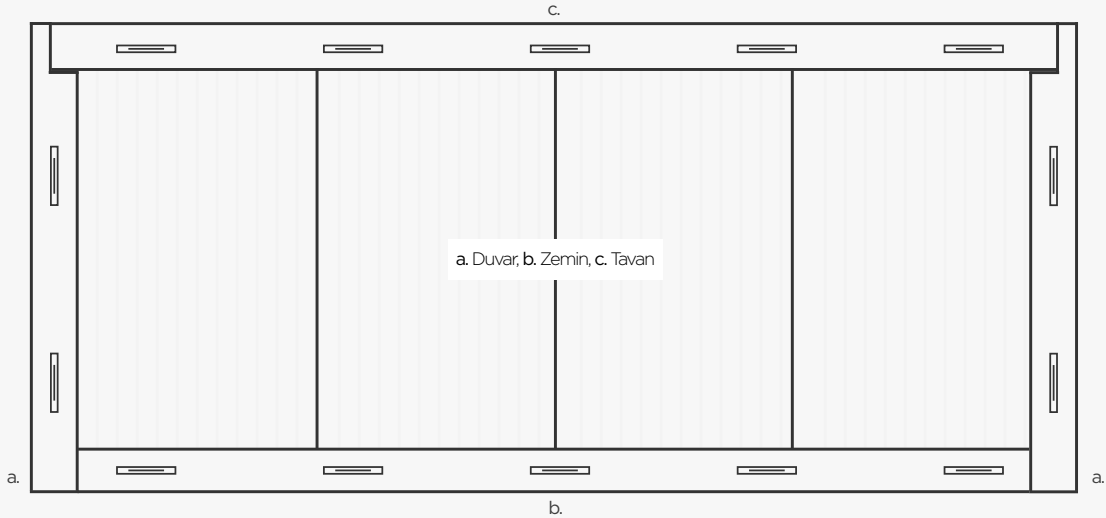


DERECE

SOĞUK ODA YATAY GÖRÜNTÜ ÇİZİMİ

Soğuk depo panellerinin tamamı belirtilen odaların ölçülerine göre birbirine monte edilebilecek şekilde üretilmektedir. Ayrıca dişi-erkek şeklindeki kilit sistemleri sayesinde silikona1 ihtiyaç duymadan birbirine kolayca monte edilebilmekte¹ ve gerektiğinde tekrar demonte edilebilmektedir².

*1. Kurulum ustasına bağlıdır. Esad Panel, "montajda" panellerinin kilitlendikten sonra herhangi bir yapıstıcıya gerek duymadığını belirtir.
*2. Yeniden kullanımda demontaj koşulları son derece önemlidir ve sadece 1-3 kez demontaj garantilidir (bahsedilen koşullar kurulum ekibine bağlıdır).



ÜRÜN KALİTE BİLGİLERİ



YÜKSEK YOĞUNLUK

Optimum poliüretanı ile havaya geçit vermez.

ATEŞE DAYANIKLI

Yüksek kalite sac ile ateşe dayanıklılık sertifikasına sahiptir.



ISI YALITIMI

Yoğun hammaddesiyle minimum ısı sızıışı sağlar.

SU GEÇİRMEZ

İçerideki tek sıvı sadece sizin ürünleriniz olabilir.



SES İZOLASYONU

İçeride olan içeride, dışarda olan dışarda kalır.

PRATİK KURULUM

Amatörlerin bile uzman hissettiği kurulumuna sahiptir.



KOLAY BAKIM

İçeride olan içeride, dışarda olan dışarda kalır.

HİJYENİK YAPI

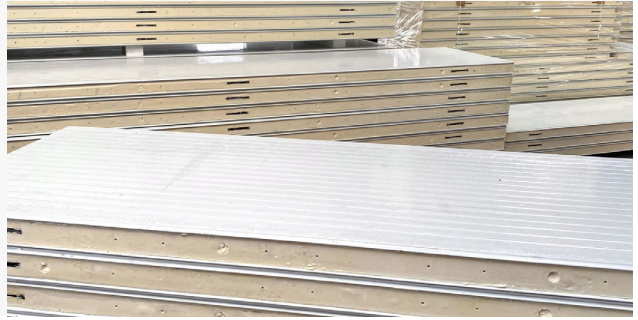
Hijyenik ve sterik ortamlar için birebirdir.



SOĞUK HAVA SERTİFİKALARIMIZ



SOĞUK HAVA İMALATHANE



SOĞUK HAVA ADRES DETAYLAR



+90 (346) 512 90 37



info@esadpanel.com



Ahmet Turan Gazi Mh. OSB-9 Sk.
No:9 Kp:1 Sivas, Türkiye

ESADPANEL

ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN TİC LTD ŞTİ
Ahmet Turan Gazi Mh OSB-9 Sk No 9 Kp 1 SIVAS
Tic Sic No **19915** - Kale VD **377 091 5302**
Mersis No **0 377 091 5302 00001**
www.esadpanel.com



+90 (346) 502 9037



info@esadpanel.com

ESADPANEL
ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA SİSTEMLERİ

Ahmet Turan Gazi Mh.
OSB-9 Sk. No:9 Kp:1 **SİVAS**

