

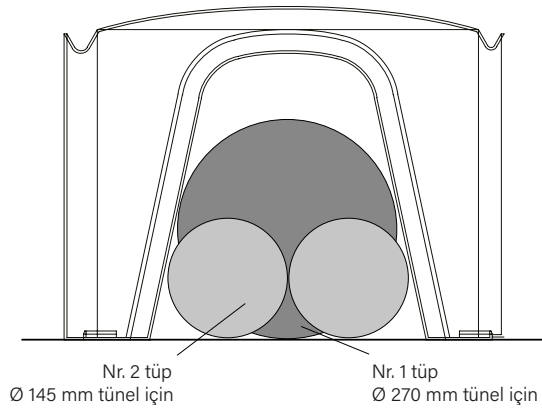
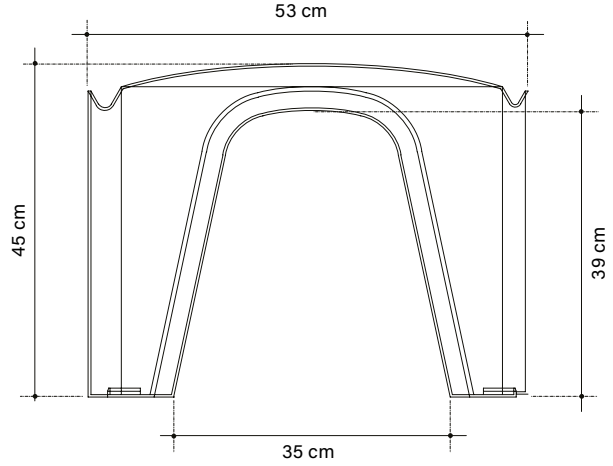
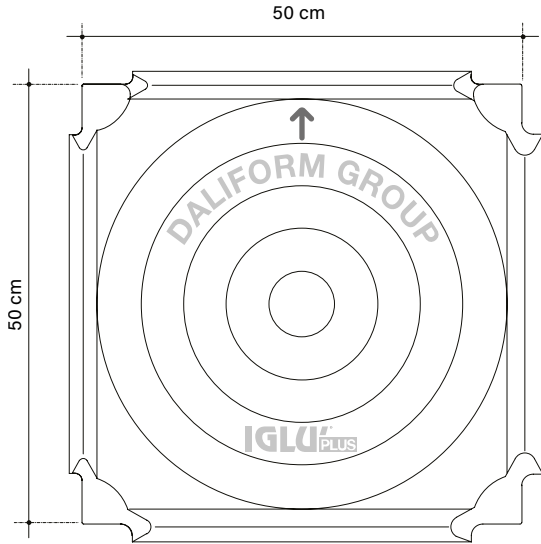
# IGLÙ<sup>®</sup> PLUS H 45 cm



**Yeni veya yeniden inşa edilen inşaat ve sanayi binaları için havalandırmalı zemin altı boşlukları.**

- Kentsel altyapı yapıları: meydanlar, kaldırımlar, spor tesisi.
- Havalandırma ve sistemlerin geçişi için kullanılan boşluklar için bir ara levha veya çatı oluşturulması.
- Nem ve sıcaklık kontrolü için kullanılan odalar: kurutma hücreleri, soğuk odalar, seralar, depo odaları ve bodrumlar.
- Tesislerin geçişi için yeraltı boruları. Denetlenebilir boşluklar ve çukurlar.
- Sadece genişletilmiş kil ile doldurarak, çatı bahçeleri oluşturmak için kullanılabilir.
- Suyun dağılımı ve drenaj için yeraltı kanalları.
- Yolcu yükleme ve boşaltma veya yüzer döşemelerin oluşturulması için baş üstü kaldırımlar.
- Tesviye yüksekliği.

Made of ALAPLEN® CP30



Görüntüler sadece örnektir.  
±% 1,5 toleranslı geri dönüştürülebilir malzemeye izin verilir.



**0,065m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> Miktar (betondan tepeye)**

Hacim, dökme durumuna ve malzemenin toleransına bağlı olarak değişebilir.

| Yükler <sup>[1]</sup><br>kN/m <sup>2</sup> | Döşeme<br>cm | Ağ Ø mm<br>Izgaracm x cm | Zayıf betonun kalınlığı<br>cm | Direk tabanındaki basınç <sup>[2]</sup><br>MPa |
|--------------------------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|
| 18                                         | 4            | Ø 5/ 25 x 25             | 5<br>10<br>15                 | 0,188<br>0,088<br>0,052                        |
| 55                                         | 5            | Ø 6/ 15 x 15             | 10<br>15<br>20                | 0,238<br>0,137<br>0,089                        |
| 110                                        | 8            | Ø 8/ 20 x 20             | 15<br>20<br>25                | 0,264<br>0,171<br>0,120                        |

<sup>[1]</sup> Karakteristik değerler

<sup>[2]</sup> Proje değerleri (Ultimate SLU Sınır Durumu - Katsayılar A1)

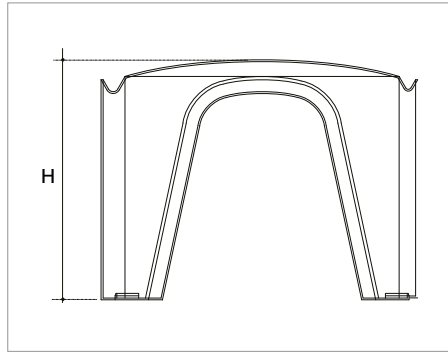
Tablo, aşırı yüklenme ve kalınlığın (levhaya verilecek) çeşitli örneklerinden başlayarak, zayıf betonun (nihai) kalınlıklarına göre yapının ayaklarına uygulanacak basınçları ifade eder. Aşırı yük hipotezleri örnek olarak tabloda gösterilmiştir; gerçek yük kapasitesi çok daha üstündür.

Projede gösterildiği gibi kesin değerleri veya boyutlandırmayı öğrenmek için teknik departman ile iletişime geçin.

Teknik Ofis, yapıların teknik özelliklerini, ilgili inşaat maliyetlerini belirlemek ve alternatif teknik çözümlerle karşılaştırmalı analizler yapmak için hem ön hem de yürütme aşamasında planlama desteği sağlayabilir. Talep üzerine, sahada teknik yardımdan faydalanmak da mümkündür.

## TEKNİK BİLGİLER

### Iglu® Plus H 45



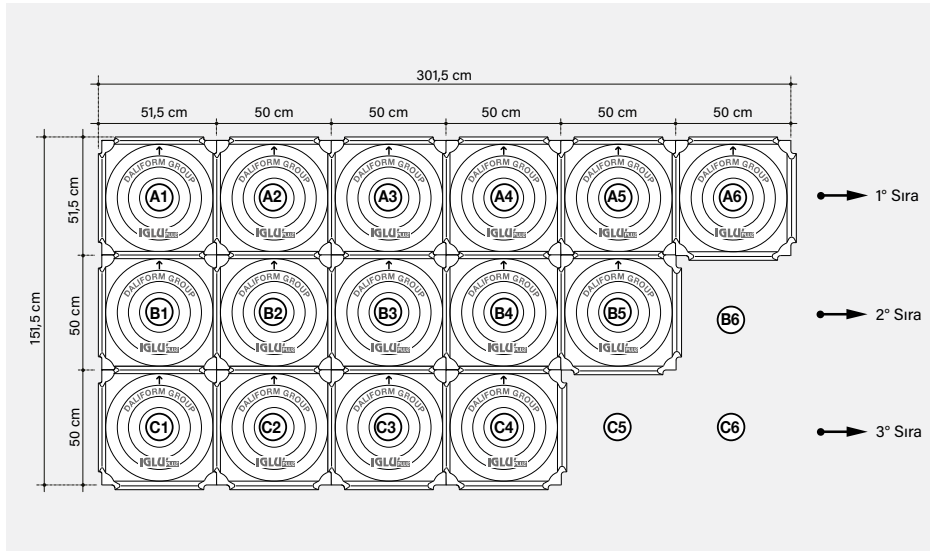
|                         |                                |                 |
|-------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Faydalı boyut*          | cm                             | 50 x 50         |
| Yükseklik* H            | cm                             | 45              |
| Tüketim CLS saten**     | m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> | 0,065           |
| Ortalama parça ağırlığı | kg                             | 2,239           |
| Palet ölçüleri          | cm                             | 110 x 110 x 236 |
| M <sup>2</sup> palet    | m <sup>2</sup> /PAL            | 75              |
| Palet başına adet***    | pz/PAL                         | 300             |
| Palet ağırlığı***       | kg/PAL                         | 685             |

\* Geri dönüştürülen malzeme dikkate alındığında, ±% 1,5 boyutsal toleransa izin verilmektedir.

\*\* Hacim, dökme durumuna ve malzemenin toleransına bağlı olarak değişebilir.

\*\*\* Üretim ihtiyaçları için, gösterilen veriler değişiklik gösterebilir.

## KURU MONTAJ YÖNTEMİ



⚠ Doğru bir kurulum sağlamak ve mükemmel oluşturulan zemin altı boşluğu, lütfen ürünün kullanım gereksinimlerine bakın.

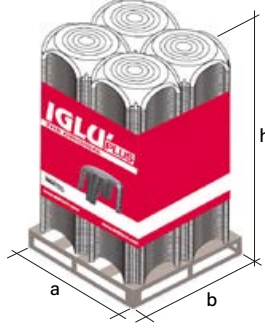
**Kuru taş zaman maruz kalma: 80 m<sup>2</sup>/h**

## TEKNİK PAKETLEME VE KAMYON TAŞIMACILIĞI



1 palet: 4 adet 75 yığın

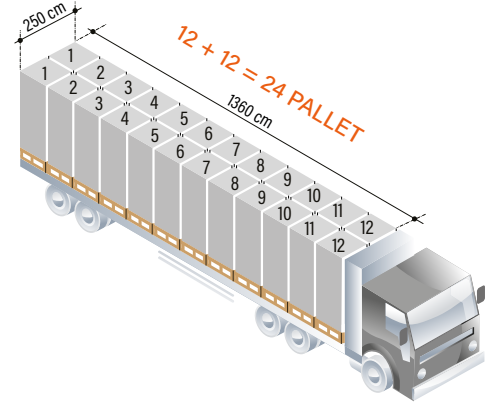
Palet başına adet: 300



(a x b x h)

110 x 110 x 236

ölçümler cm cinsindendir



Kamyon için parçalar: 7.200

## ETIKETLEME

Her palet aşağıdakilerle tanımlanır:



Aşağıdakileri gösteren renkli bir festoon:  
marka, ürün resmi,  
şirket adı, web sitesi, herhangi bir uyarı.



Aşağıdaki bilgileri içeren bir lebel: ürünün  
adı ve kodu, miktarı, Çevresel Uyumluluk  
Sertifikası, üretim tarihi, üretim kayması,  
çalışanın n °, üretim hattı partisi.

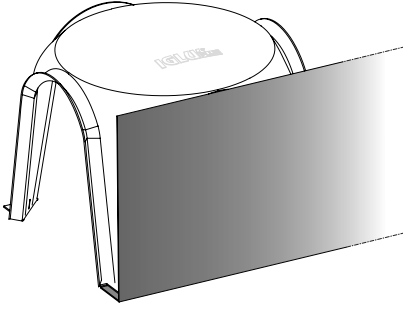
## KREDİ

- BBA;
- Performans Uygunluk Beyanı;
- Hijyenik Sertifika;
- DIN standartlarının doğrulanması için akustik kontrol;
- Avis Technique;
- Bir dizi kopma yükü testi;
- Çevresel Uyumluluk Sertifikası.

Ürün hava koşullarına maruz kalmaktan etkilenmez. Boşaltma, depolama ve montaj sırasında ürünün deforme olmasını veya aşırı gerilmesini önlemek için azami özeni gösterin. Bertaraf edilmesi durumunda ürün tamamen geri dönüştürülebilir niteliktedir.

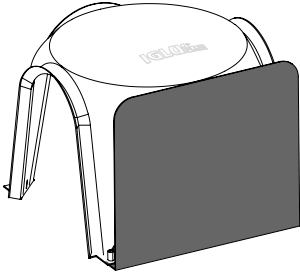
## AKSESUARLAR

### BETONU DURDUR L-PLAST



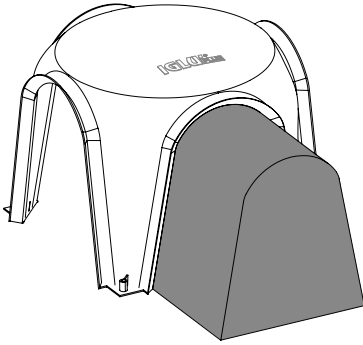
|                         |       |                    |
|-------------------------|-------|--------------------|
| Faydalı boyut           | cm    | 205 x 33,5+5+5+6,5 |
| Ortalama parça ağırlığı | kg/pz | 0,820              |
| Paket başına miktar     | ml    | 50                 |

### BETONU DURDUR PIBISStop



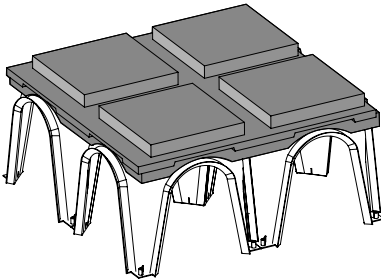
|                         |       |          |
|-------------------------|-------|----------|
| Faydalı boyut           | cm    | 34+5+5+5 |
| Ortalama parça ağırlığı | kg/pz | 0,221    |
| Paket başına miktar     | pz    | 25       |

### GENİŞLETİLMİŞ POLISTİREN UZATMA



|           |    |                 |
|-----------|----|-----------------|
| Genişlik  | cm | 37.3            |
| Derinlik  | cm | min 10 / max 50 |
| Yükseklik | cm | 41              |

### ISO IGLU'®



|                         |        |             |
|-------------------------|--------|-------------|
| Faydalı boyut           | cm     | 100x100     |
| Ortalama parça ağırlığı | kg/pz  | 1,25 / 1,70 |
| Kalınlık                | cm     | 3+5 / 3+10  |
| Palet başına adet       | pz/PAL | 16 / 12     |