



www.daliform.com



Eğimli veya düz
havalandırmalı çatılar için
tek kullanımlık kalıp



ANAHTAR:



Hava, nem



Radon



Havalandırma



Sertifikalar



SANTRAL
Telefon +39 422 208350



ULUSLARARASI TİCARET SEKRETERLİK OFİSİ
export@daliform.com



TEKNİK SEKRETERLİK OFİSİ
tecnico@daliform.com



IGLU® ventilatedroof

Son birkaç yıl içinde gitgide artan derecede önemli hal alan bir konu; binalar tarafından harcanan aşırı enerji olmuştur. makul derecede enerji tasarrufu: Iglu® ventilated roof havalandırmalı çatılar kullanılarak çatı havalandırma metoduyla yapılabilir.

binaların yatay çatısı üzerine Iglu® ventilated roof havalandırmalı çatı yerleştirilerek, yazın binayı sıcaktan kışın ise soğuktan yalıtın, bir hava boşluğu oluşur, bunun da sonucu dahili hava sıcaklığı düzenlemede tasarruftur.

Yazın yüksek kışın da düşük sıcaklığın; yoğunlaşmayla ve nemle birleşmesi, kaplama altında içeriye sürekli hava akışı sağlayan Iglu® ventilated roof havalandırmalı çatı tatbik edilmesiyle elde edilmiş bir havalandırmalı çatı sistemi kullanılması gerektiği bir durumdur.



Avantajları



IGLU® havalandırmalı çatı ile havalandırılan düz bir çatının kesit görünüşü



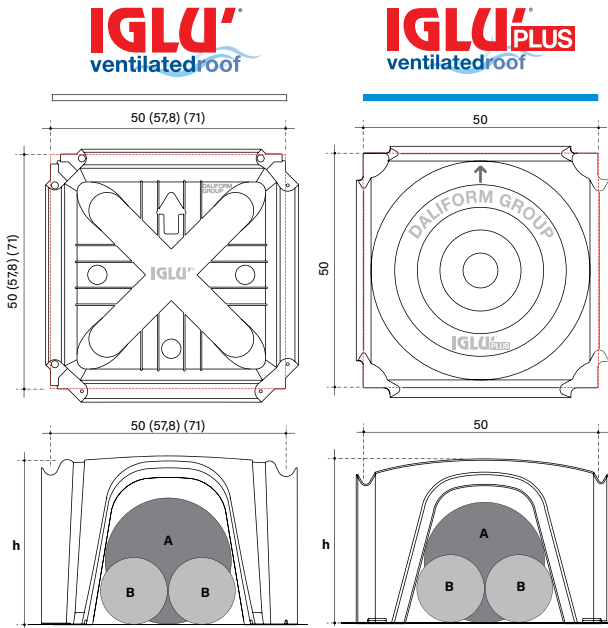
IGLU® havalandırmalı çatı ile havalandırılan düz bir çatının kesit görünüşü

IGLU® havalandırmalı çatı ile (düz veya eğimli çatı) havalandırmalı çatısının gerçekleştirilmesi, hem kış hem de yaz için daha fazla yaşam konforu sağladığı gibi, çatıyı oluşturan maddelerin korunmasını da iyileştirir.

- Kış aylarında, havalandırmayı basit bir valf/subapla kapatmakla dışardaki soğuğa karşı yalıtım sağlanabilir.
- Yaz aylarında havalandırma sayesinde aşağıdaki alanların ısınması azaltılabilir.
- Havalandırma ayrıca çatı yüzeyinin altındaki nem birikmesini engeller, ve böylece yapının çürümeye yol açabilecek küf ve diğer maddelerin oluşmasını engeller.
- Enerji tüketiminde önemli ölçüde tasarruf sağlar (ısıtma/soğutma).

Aralığın yüksekliğine, kaplama türü, çatı alanının eğimi ve uzunluğu, ve yerel hava koşulları gibi çatının teknik karakteristik özellikleri belirlenirken karar verilmelidir. Yaz havalandırma sistemini bir yalıtım boşluğu oluşturmak için hava girişlerini kapatmakla çok geçerli sonuçlar elde eden Malta Üniversitesi ile birlikte IGLU® havalandırmalı çatı kullanılarak çeşitli testler gerçekleştirilmiştir. Kışın boşluğun içinde fazladan nem oluşmasını engellemek için belli valflerde / subaplarda yoğun bir vakum hazırlanabilir.

Teknik veriler



	H cm	4	4	5
Kullanışlı boyutlar *	cm	50x50	50x50	58x58
Yükseklik h tünel mesafesi	h cm	3	2,2	1,5
A borusu maksimum çapı	1 x Ø cm	3	2,2	1,4
B boruları maksimum çapı	2 x Ø cm	3	2,2	-
Taç kısmındaki betonun miktarı**	m³/m²	0,004	0,006	0,014
Her birimin ağırlığı	kg	0,865	0,735	1,136
Palet boyutları	a x b x h	110x110x108	110x110x250	120x120x256
	kg	359	454	1.104
	Birim	400	600	960
	m²	100	150	320

IGLU® linea : kubbesinde çapraz kuşak bulunan modeldir.
Değişik boylara bağlı olarak kalıbın şekli de tarif edilenden farklı olabilir.

Madde kötü hava koşullarından korkmaz ve bu yüzden dışarda da saklanabilir.
* Geri dönüşümlü maddelerin değerlendirilmesinde %2.5 luk bir boyut toleransına izin verilmektedir.
** Hacim akıtma durumuna ve maddenin toleransına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Uygulamalar



Iglu® havalandırmalı çatı ile havalandırılan eğimli çatı

Isı dalgalanmaları ve hava durumu değişiklikleri gibi çevresel faktörlere etkili bir cevap için her binanın en önemli parçası çatısıdır.

Mesken, ticari, endüstriyel ve kamu binalarında Iglu® havalandırmalı çatılarının kullanımı şunları oluşturmak için çok gereklidir:

- konforlu tavan araları uygun higrotermal özelliklerle: sabit kalınlıkta bir hava boşluğu oluşturulması, sağlamlaştırılmış betondaki her türlü eğimli çatı ile uyumlu harika bir tasarım seçeneğidir.

- düz çatı terasları böylece inşaat alanının tüm köşelerine kadar en ufak noktasına kadar kullanılmasına izin verilebilir.



Iglu® havalandırmalı çatı ile havalandırılan ve (erişilebilir) teras olarak kullanılan düz çatılar



Iglu® havalandırmalı çatı ile havalandırılan düz çatılar

6	8	8	9	10	12	12	13	14	16	16
50x50	50x50	50x50	58x58	50x50	50x50	50x50	50x50	50x50	50x50	50x50
3,9	4,5	5,9	5,3	5,8	8	7,7	9,4	9,8	11	11,8
3,9	4,5	5,9	4,7	5,8	8	7,7	9,0	9,8	11	11,8
3,9	4,5	5,9	2,5	5,5	8	7,5	8,5	9,4	9,5	11
0,007	0,012	0,010	0,018	0,013	0,016	0,021	0,021	0,028	0,034	0,030
0,757	1,460	0,789	1,190	0,833	1,334	0,865	1,287	0,963	1,536	1,275
110x110x253	110x110x210	110x110x254	120x120x262	110x110x246	110x110x226	110x110x249	110x110x256	110x110x248	110x110x244	110x110x220
467	597	487	1.199	496	546	515	554	456	474	420
600	400	600	996	580	400	580	420	460	300	320
150	100	150	332	145	100	145	105	115	75	80

Daliform Grup teknik ofisi, müşterilerinin (tasarımcılar, şirketler, satıcılar, hizmete alma işletmeleri) planlama, yardımcı planlama, fizibilite çalışmaları, karşılaştırmalı ve maliyet analizleri için her zaman açıktır. Teknik danışmanlık hizmeti sadece Daliform Grup inşaat sistemleri için geçerlidir.

Teknik ofisle iletişime geçmek için: Tel. +39 422 2083 - tecnico@daliform.com

Güncellenmiş teknik kartlar, destek materyaller, yeni resimler ve örnek olay çalışmaları için www.daliform.com'a gidiniz.

Özellikler

IGLU® havalandırmalı çatı ile EĞİMLİ ÇATI VE ERİŞİLEBİLİR TAVAN ARASI BOŞLUĞU

Dört destek üzerinde düz veya dışbükey kubbeli, olukların ekseninden itibaren plan boyutları 50x50 cm olan, Ürün Sertifikasıyla donatılmış ve kalıbın merkez kubbesinin tepesine 5x5 cm lik bir basınç uygulayıcı tatbiki sonucunda erişilen minimum 150 kg'lık germe uzunluğu yetkili bir Kurum tarafından belgelenmiş, geri dönüşümlü polipropilenden mamul IGLU® havalandırmalı çatı'nın tek kullanımlık kalıplarının; aşağıdaki yollarda gerçekleştirilecek tedariki ve kurulumu:

- sol köşeden sağ köşeye okunaklı bir yazı ile yazılmış ve okla belirtilmiş (ok operatörden dışarı şekilde), bir önceki ile kenarından üst-üste geldiğinden ve sol taraftaki kenarından sola sıfır şekilde yaslanarak yerleştirildiğinden emin olarak eşit şekilde yönlendirilmiş IGLU® havalandırmalı çatı'nın elemanlarını kurulumu.

İlk sıra tamamlandığında aynı şekilde yeni bir sıraya başlayıp belirtilen metodoloji ile devam edin (yazdığınız gibi soldan), ama bu sefer hem sol taraftaki kenarın önceki elemana; hem de önceden sıralanmış kenardaki sıranın elemanın ilgili kenarına yaslayıp üst-üste sıfırlanmasına dikkat ederek yapın.

IGLU® havalandırmalı çatı Uluslararası Kalite Standartlarına göre Sertifikalı bir Şirket tarafından üretilmiş olmak zorundadır: UNI EN ISO 9001 (Kalite), UNI EN ISO 14001 (Çevre); UNI EN ISO 45001 (Güvenlik) ve SA 8000 (Sosyal Sorumluluk Standardı).

Sırt yüksekliği: IGLU® havalandırmalı çatısı cm _____

Metre-kare olarak € _____

IGLU® havalandırmalı çatı ile HAVALANDIRILAN TERASLARDA FONKSİYONEL KAPSAMA

Dört destek üzerinde düz veya dışbükey kubbeli, olukların ekseninden itibaren plan boyutları 50x50 cm olan, Ürün Sertifikasıyla donatılmış ve kalıbın merkez kubbesinin tepesine 5x5 cm lik bir basınç uygulayıcı tatbiki sonucunda erişilen minimum 150 kg'lık germe uzunluğu yetkili bir Kurum tarafından belgelenmiş, geri dönüşümlü polipropilenden mamul IGLU® havalandırmalı çatı'nın tek kullanımlık kalıplarının; aşağıdaki yollarda gerçekleştirilecek tedariki ve kurulumu:

- sol köşeden sağ köşeye okunaklı bir yazı ile yazılmış ve okla belirtilmiş (ok operatörden dışarı şekilde), bir önceki ile kenarından üst-üste geldiğinden ve sol taraftaki kenarından sola sıfır şekilde yaslanarak yerleştirildiğinden emin olarak eşit şekilde yönlendirilmiş IGLU® havalandırmalı çatı'nın elemanlarını kurulumu.

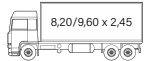
İlk sıra tamamlandığında aynı şekilde yeni bir sıraya başlayıp belirtilen metodoloji ile devam edin (yazdığınız gibi soldan), ama bu sefer hem sol taraftaki kenarın önceki elemana; hem de önceden sıralanmış kenardaki sıranın elemanın ilgili kenarına yaslayıp üst-üste sıfırlanmasına dikkat ederek yapın.

IGLU® havalandırmalı çatı Uluslararası Kalite Standartlarına göre Sertifikalı bir Şirket tarafından üretilmiş olmak zorundadır: UNI EN ISO 9001 (Kalite), UNI EN ISO 14001 (Çevre); UNI EN ISO 45001 (Güvenlik) ve SA 8000 (Sosyal Sorumluluk Standardı).

Sırt yüksekliği: IGLU® havalandırmalı çatısı cm _____

Metre-kare olarak € _____

Lojistik - palet kapasitesi

NAKLİYE METOTLARI	PALLET	
Traktör (8,20/9,60x2,45)	14/16	
Römork (6,20x2,45)	10	
Traktör + Römork, "BÜYÜK" tip (8,40+7,20x2,45)	14+12	
Yarı Römork (13,60x2,45)	24	
20 fit uzunluğunda konteyner	10*	
40 fit uzunluğunda konteyner	22*	

* palet başına m² bilgisi konteyner türüne göre değişiklik gösterebilir.

Bu katalogta yer alan bilgiler değişmiş olabilir. Herhangi bir sipariş vermeden önce, önceden size bildirmeksizin herhangi bir anda değişiklik yapma hakkını saklı tutan kuruluş DALIFORM GRUP'tan onay veya güncellenmiş bilgileri talep ediniz. Geri dönüşümlü materyalin değerlendirilmesi konusunda, çevresel faktörlerin yol açtığı tolerans edici fazlalıklar olduğu belirtilmiştir.



www.daliform.com

DG_IGPROOF - Rev.05_05-2022

Made in Italy

dali*form*
GROUP
Building Innovation © Creatori dell'Iglù®



Tel. +39 422 2083 - Fax +39 422 800234
export@daliform.com - www.daliform.com
Via Postumia Centro, 49 - 31040
Gorgo al Monticano (TV) - Italia



Certified Management System UNI EN ISO 9001,
UNI EN ISO 14001, UNI EN ISO 45001, SA 8000

GBC Italia'nın
Ortağıdır.

Rating di legalità: ★★+

