

IGLÙ[®]
ventilatedroof

www.daliform.com



Einwegschalungen
für belüftete Schräg- und
Flachdächer



LEGENDE:



Luft, Feuchtigkeit



Radon



Belüftung



Zertifizierungen



TELEFONZENTRALE
Telefon +39 0422 2083



SEKRETARIAT VERKAUF AUSLAND
export@daliform.com



TECHNISCHES SEKRETARIAT
tecnico@daliform.com



IGLU® ventilatedroof

In den letzten Jahren ist der übermäßige Energieverbrauch in den Gebäuden ein immer wichtigeres Thema, diesen Verbrauch kann man durch die **Belüftung des Daches** unter Verwendung des Iglu® ventilated roof erheblich reduzieren.

Wenn man die Schalungen Iglu® ventilated roof auf der horizontale Abdeckung positioniert, formt man einen Luftzwischenraum, der im Sommer eine Wärmeisolierung und im Winter eine Kälteisolierung ermöglicht, damit erzielt man eine Einsparung bei der Klimatisierung der Innenräume.

Für die Wärmespeicherung im Sommer und die niedrigen Temperaturen im Winter, die zu Kondens- und Schimmelbildung führen, kann man mit einem belüfteten Dach, hergestellt mit Iglu® ventilated roof, wirksam lösen, das System sorgt für eine kontinuierliche Belüftung im Unterdach.



Vorteile



Risszeichnung eines mit Iglu® ventilated roof belüfteten Flachdachs



Risszeichnung eines mit Iglu® ventilated roof belüfteten Schrägdachs

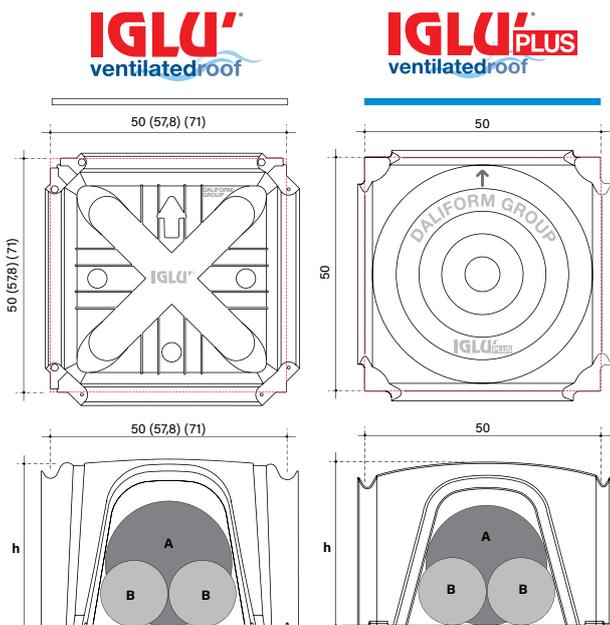
Die Herstellung eines belüfteten Dachs (flach oder schräg) mit Iglu® ventilated roof gewährleistet sowohl im Winter als auch im Sommer höheren Wohnkomfort und verbessert außerdem die Haltbarkeit des Materials, aus dem das Dach besteht.

- Zum Schutz vor der Außenkälte schließt man in den Wintermonaten die Belüftung mit einem einfachen Schieber.
- In den Sommermonaten senkt man die Wärmezufuhr in den darunter befindlichen Räumen.
- Die Belüftung verhindert zusätzlich einen Feuchtigkeitsrückstau unter der Abdeckung und beugt damit der Schimmelbildung oder Anderem, das zu einer Schädigung der Struktur führen könnte, vor.
- Erhebliche Senkung des Energieverbrauchs (Heizung/Kühlung).

Die Hohlraumhöhe wird nach den technischen Merkmalen des Daches festgelegt, wie die Art der Abdeckung, die Länge und Neigungsschräge und die örtlichen Wetterbedingungen.

Die Belüftungstests des Daches mit Iglu® ventilated roof, die in Zusammenarbeit mit der Universität Malta durchgeführt wurden, haben sehr gute Ergebnisse gebracht, dabei wurde das Belüftungssystem im Sommer mit der Schließung der Luftklappen im Winter gekoppelt, wodurch ein isolierender Hohlraum entsteht. Um im Winter eine zu hohe Feuchtigkeit auszuschließen, kann eine Kondensatsaugung vorgesehen werden, die mit den betreffenden Reglern verbunden ist.

Technische Daten



	H cm	4	4	5
Nutzmaße*	cm	50x50	50x50	58x58
Höhe h Lichte Tunnelweite	cm	3	2,2	1,5
Max. Rohrdurchmesser A	1 x Ø cm	3	2,2	1,4
Max. Rohrdurchmesser B	2 x Ø cm	3	2,2	-
Glattbetonverbrauch**	m ³ /qm	0,004	0,006	0,014
Gewicht des einzelnen Teils	kg	0,865	0,735	1,136
Maße der Palette	a x b x h	110x110x108	110x110x250	120x120x256
	kg	359	454	1.104
	Stück	400	600	960
	qm	100	150	320

In Bezug auf die unterschiedlichen Höhen kann die Formbarkeit der Schalung von den abgebildeten Formen abweichen.

Das Material ist witterungsbeständig und kann deshalb im Freien gelagert werden.
 * In Bezug auf das wiederverwertete Material ist eine maßliche Toleranz von ±1,5% zulässig.
 ** Das Volumen kann sich je nach Schüttbedingungen und Toleranz des Materials verändern.

Anwendungen



Mit Iglu® ventilated roof belüfteten Schrägdach

In jedem Gebäude ist das Dach ein sehr wichtiger Gebäudeteil, das wirksam vor Umweltfaktoren, wie Temperaturschwankungen und schlechtem Wetter schützen muss. Der Einsatz von Iglu® ventilated roof in Wohn-, Geschäfts-, Industrie- und öffentlichen Gebäuden ist unumgänglich für:

- behagliche Unterdachungen mit geeigneten thermischen und hygrometrischen Merkmalen: die Schaffung eines Belüftungshohlraums mit gleichmäßiger Stärke ist eine ausgezeichnete konstruktive Lösung, die sich für jedes Schrägdach aus Stahlbeton eignet.

- Als Terrassen angelegte Flachdächer, damit die Fläche des bebauten Raums voll genutzt wird.



Mit Iglu® ventilated roof belüftete Flachdächer, die als Terrasse nutzbar sind.



Mit Iglu® ventilated roof belüftete Flachdächer

6	8	8	9	10	12	12	13	14	16	16
50x50	50x50	50x50	58x58	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

Das technische Büro Daliform Group steht den Kunden (Planungstechniker, Betriebe, Händler, Auftraggeber) für Planung, gemeinsame Planung, Durchführbarkeitsstudien, Vergleichsanalysen und Kosten zur Verfügung. Die technische Beratung ist ausschließlich für die Bausysteme der Daliform Group bestimmt.

Zum Kontaktieren des technischen Büros: Tel. +39 0422 2083 - tecnico@daliform.com

Damit die technischen Produktkarten, das Informationsmaterial, Fotografien und Fallstudien immer auf dem neuesten Stand sind, auf der Website www.daliform.com nachsehen.

Punkte des Leistungsverzeichnisses

DIE SCHRÄGBEDACHUNG ODER GELÜFTETEN ABDECKUNG-EBENE UND/ODER TERRASSEN mit IGLU® Ventilated Roof

Lieferung und Aufstellung der Einwegschalungen aus wiederverwertetem Polypropylen IGLU® ventilated roof, sie bestehen aus einer flachen oder konvexen Haube auf vier Auflageträgern, die im Grundriss von der Rillennachse 50x50 cm haben, für sie liegt ein Produktzertifikat eines zugelassenen Instituts vor, das die Mindestzugfestigkeit von 150 kg auf dem Giebel der mittleren Haube der Schalung mit einem Maßdruck 8x8 cm bescheinigt, die Ausführung ist die folgende:

-Aufstellung der Element mit der Schrift IGLU® ventilated roof mit Pfeilen, die in die gleiche Richtung gehen, die Schrift muss leserlich sein (vom Arbeiter aus geht der Pfeil nach außen). Man beginnt in der linken Ecke und geht nach rechts, darauf achten, dass das Element auf der linken Kantenvertiefung des vorherigen Elements aufliegt, ist die Reihe beendet, beginnt man die nächste (von links wie man schreibt) auf die gleiche Weise, nur muss man darauf achten, dass die Kantenvertiefung sowohl links als auch auf der zuvor aufgestellten Reihe aufliegt.

Die Schalung aus wiederverwertetem Kunststoff Modell IGLU® ventilated roof muss in "ALAPLEN® CP30" produziert werden, darf keine schädigenden Substanzen freisetzen, sie muss das Zertifikat der Umweltverträglichkeit besitzen und von einem zertifizierten Unternehmen gemäß den Internationalen Normen DIN EN ISO 9001 (Qualität), DIN EN ISO 14001 (Umwelt); DIN EN ISO 45001 (Sicherheit) und SA 8000 (Soziale Verantwortung) hergestellt worden sein.

Die Lieferfirma der Schalungen IGLU® ventilated roof müssen technische Datenblatt und Sicherheitsdatenblatt für das Produkt und für "ALAPLEN® CP30" Kornbeschaffenheit aufweisen, muss außerdem die Zertifizierung des Produkts mit der Genehmigung eines Verbandsmitglieds EOTA (European Organisation for Technical Approvals) vorlegen können.

Firsthöhe der IGLU® ventilated roof cm _____

Pro Quadratmeter € _____

DIE SCHRÄGBEDACHUNG ODER GELÜFTETEN ABDECKUNG-EBENE UND/ODER TERRASSEN mit IGLU® PLUS Ventilated Roof

Lieferung und Aufstellung der Einwegschalungen aus wiederverwertetem Polypropylen IGLU® PLUS ventilated roof, sie bestehen aus einer flachen oder konvexen Haube auf vier Auflageträgern, die im Grundriss von der Rillennachse 50x50 cm haben, für sie liegt ein Produktzertifikat eines zugelassenen Instituts vor, das die Mindestzugfestigkeit von 200 kg auf dem Giebel der mittleren Haube der Schalung mit einem Maßdruck 8x8 cm bescheinigt, die Ausführung ist die folgende:

-Aufstellung der Element mit der Schrift IGLU® PLUS ventilated roof mit Pfeilen, die in die gleiche Richtung gehen, die Schrift muss leserlich sein (vom Arbeiter aus geht der Pfeil nach außen). Man beginnt in der linken Ecke und geht nach rechts, darauf achten, dass das Element auf der linken Kantenvertiefung des vorherigen Elements aufliegt, ist die Reihe beendet, beginnt man die nächste (von links wie man schreibt) auf die gleiche Weise, nur muss man darauf achten, dass die Kantenvertiefung sowohl links als auch auf der zuvor aufgestellten Reihe aufliegt.

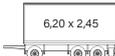
Die Schalung aus wiederverwertetem Kunststoff Modell IGLU® PLUS ventilated roof muss in "ALAPLEN® CP30" produziert werden, darf keine schädigenden Substanzen freisetzen, sie muss das Zertifikat der Umweltverträglichkeit besitzen und von einem zertifizierten Unternehmen gemäß den Internationalen Normen DIN EN ISO 9001 (Qualität), DIN EN ISO 14001 (Umwelt); DIN EN ISO 45001 (Sicherheit) und SA 8000 (Soziale Verantwortung) hergestellt worden sein.

Die Lieferfirma der Schalungen IGLU® PLUS ventilated roof müssen technische Datenblatt und Sicherheitsdatenblatt für das Produkt und für "ALAPLEN® CP30" Kornbeschaffenheit aufweisen, muss außerdem die Zertifizierung des Produkts mit der Genehmigung eines Verbandsmitglieds EOTA (European Organisation for Technical Approvals) vorlegen können.

Firsthöhe der IGLU® PLUS ventilated roofs cm _____

Pro Quadratmeter € _____

Logistik - Kapazität in Paletten

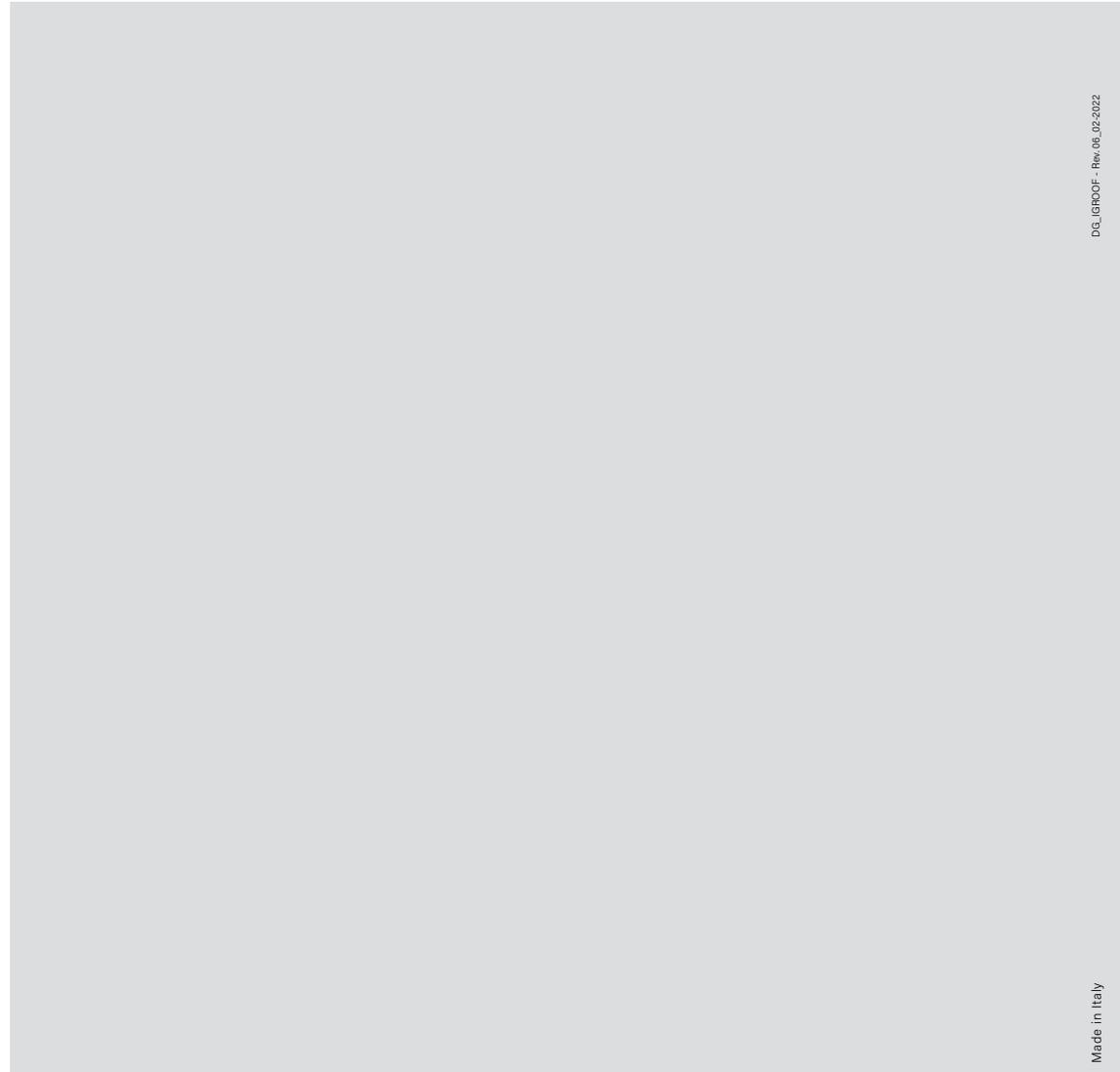
TRANSPORTMITTEL	ANZ. PALETTEN	
Zugfahrzeug (8,20/9,60x2,45)	14/16	
Anhänger (6,20x2,45)	10	
Zugf.+Anh. Typ "BIG" (8,40+7,20x2,45)	14+12	
Lastkraftwagen (13,60x2,45)	24	
Container mit 20 feet	10*	
Container mit 40 feet	22*	

* Die Qm. der Paletten ändern sich mit der Typologie der Container.

Die in diesem Katalog enthaltenen Informationen können geändert werden. Es ist wichtig, die Bestätigung oder die aktualisierten Informationen von der Firma DALIFORM GROUP zu erbitten. Sie hat das Recht, jederzeit ohne Vorankündigung Umänderungen vorzunehmen. In Anbetracht des wiederverwerteten Materials ist zu sagen, dass es Toleranzgrenzen gibt, die durch Umweltfaktoren entstehen.



www.daliform.com



DG_IGROCF - Rev.05-05-2022

Made in Italy

daliform
 GROUP
 Building Innovation © Creatori dell'Iglù®



Tel. +39 0422 2083 - Fax +39 0422 800234
 export@daliform.com - www.daliform.com
 Via Postumia Centro, 49 - 31040
 Gorgo al Monticano (TV) - Italien



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

Mitglied der
 GBC Italien

Rating di legalità: ★★+

