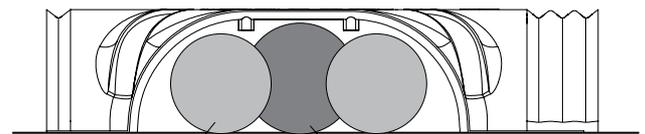
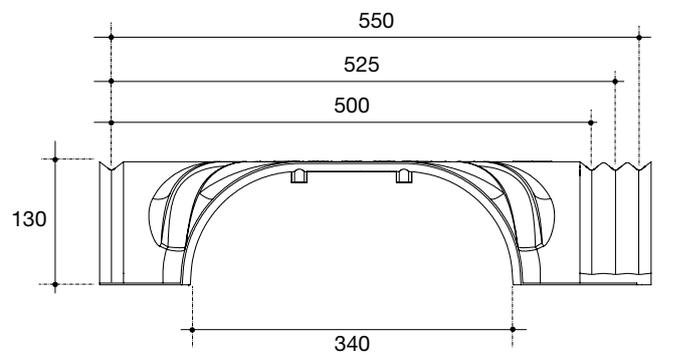
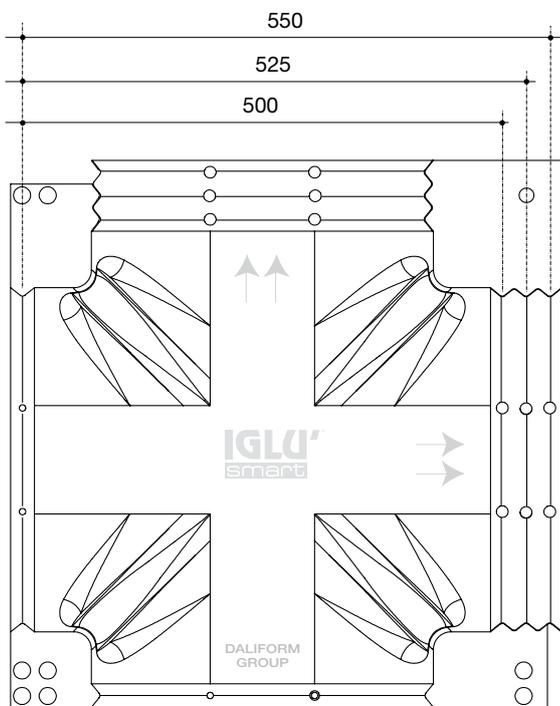


Horizontal verstellbare Einwegschalungen für Belüftungshohlräume

Belüftungshohlräume für neu konstruierte Privat- und Industriegebäude oder für Neustrukturierungen. - Städtische Einrichtungen: Plätze, Bürgersteige, Sportanlagen. - Realisierung von Zwischendecken oder Abdeckungen für Belüftungshohlräume und Durchführung der Anlagen. - Umgebungen mit Steuerung der Feuchtigkeit und Temperatur: Trockenräume, Kühlzellen, Treibhäuser, Lager und Weinkeller. - Unterirdische Leitungen für die Durchführung der Abnehmer. Hohlräume und einsehbare Schächte. - Mit einer einfachen Blähtonfüllung ist das Anlegen der Hängegärten möglich. Unterirdische Kanalisierungen zur Dispersion des Wassers und der Dränagen. - Erhöhte Bahnsteige für Fahrgäste oder Herstellung flottierenden Fußböden. - Höhenausgleich.

Made in ALAPLEN® CP30



Durchgang n. 2
 Rohren Ø 90 mm

Durchgang n. 1
 Rohr Ø 108 mm

Die Bilder sind nur Beispiele. Unter Berücksichtigung des Recyclingmaterials ist eine Abmessungstoleranz von $\pm 1,5\%$ zulässig.

Position der Schalung	Bestimmung	Versehentliche Überlastung	Dicke Betonplatte	Plattenverstärkung	Dicke Magerbeton	Max. Auftrieb des Magerbeton	Max. Auftrieb der Boden
cm		kg/m ²	cm		cm	kg/m ²	kg/m ²
55 x 55	Wohngebäude	500	4	Ø5 / 20x20	5	0,41	0,21
	Öffentliche und gewerbliche Gebäude	1.000	5	Ø6 / 20x20	5	0,74	0,39
	Leichte Industriegebäude	2.000	7	Ø8 / 20x20	10	1,48	0,45
	Mittleren Industriegebäude	5.000	8	Ø8 / 20x20	15	3,33	0,70
	Schwere Industriegebäude	10.000	10	Ø10 / 20x20	15	6,35	1,34
52,5 x 52,5	Wohngebäude	500	4	Ø5 / 20x20	5	0,59	0,27
	Öffentliche und gewerbliche Gebäude	1.000	5	Ø6 / 20x20	5	1,08	0,48
	Leichte Industriegebäude	2.000	7	Ø8 / 20x20	10	2,00	0,52
	Mittleren Industriegebäude	5.000	8	Ø8 / 20x20	15	4,80	0,79
	Schwere Industriegebäude	10.000	10	Ø10 / 20x20	15	9,38	1,50
50 x 50	Wohngebäude	500	4	Ø5 / 20x20	5	0,77	0,28
	Öffentliche und gewerbliche Gebäude	1.000	5	Ø6 / 20x20	5	1,26	0,51
	Leichte Industriegebäude	2.000	7	Ø8 / 20x20	10	2,32	0,53
	Mittleren Industriegebäude	5.000	8	Ø8 / 20x20	15	5,39	0,78
	Schwere Industriegebäude	10.000	10	Ø10 / 20x20	15	10,49	1,51

Ausgehend von den verschiedenen Annahmen zur Überlastung und der Stärke, die die Sohle erhält, werden in der Tabelle die Druckwerte aufgeführt, die auf die Füße der Struktur wirken würden, abhängig von der (etwaigen) Stärke des Magerbetons. Die angegebenen Annahmen zur Überlastung sind die, die im Normalfall von der Gesetzgebung vorgesehen sind. Die tatsächlichen Tragfähigkeiten sind weitaus größer. Um die punktuellen Werte oder Dimensionierungen gemäß der Projektangabe zu erfahren, kontaktieren Sie bitte das technische Büro.

TECHNISCHE DATEN

IGLU® SMART H 13 cm

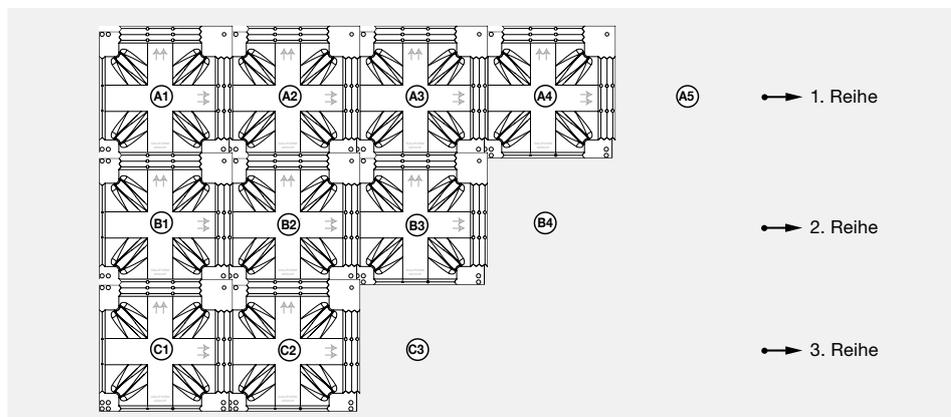
	Nutzmaße* (Position der Schalung)	cm	55 x 55	52,5 x 52,5	50 x 50
	Glattbetonverbrauch**	m ³ /m ²	0,029	0,025	0,022
	Stückgewicht	kg	1,525	1,525	1,525
	Palettenmaß***	cm	120 x 120 x 241	120 x 120 x 241	120 x 120 x 241
	qm. Palette	qm/PAL	121	110	100
	Stückzahl pro Palette***	pz/PAL	400	400	400
	Palettengewicht***	kg/PAL	624	624	624

*Unter Berücksichtigung des Recyclingmaterials ist eine Abmessungstoleranz von ± 1,5% zulässig.

** Das Volumen kann sich je nach Schüttbedingungen und Toleranz des Materials verändern.

*** Aufgrund der Produktionsanforderungen können die angezeigten Daten variieren.

TROCKENMONTAGEPLAN

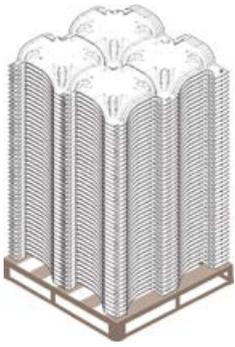


⚠ Für die sachgerechte Herstellung und perfekte Ausführung des Belüftungshohlraum wird auf die Gebrauchsanleitung des Produkts verwiesen.

Das Technische Büro steht sowohl in der Vor- als auch in der Ausführungsphase zur Planungsunterstützung zur Verfügung, um die technischen Merkmale der Bauwerke und die damit verbundenen Baukosten zu ermitteln und vergleichende Analysen mit alternativen technischen Lösungen durchzuführen. Auf Anfrage können Sie auch technische Unterstützung vor Ort in Anspruch nehmen.

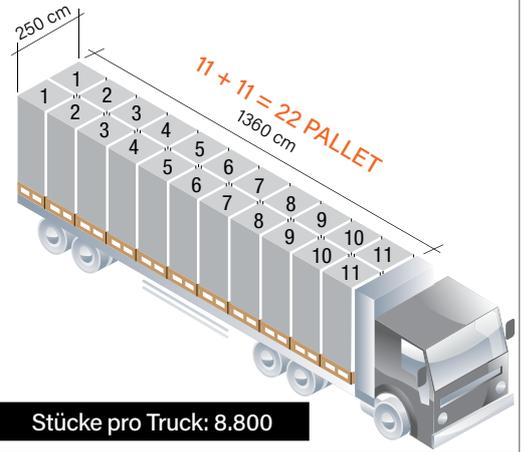
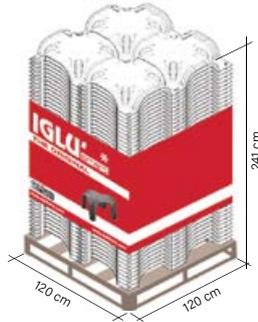
Belichtungszeit für IGLU® SMART: 80 m²/h

DATEN UND PACKUNGSGRÖSSE, VERPACKUNG UND TRANSPORT



1 Palette: 4 Stapeln von 100 stücke

Stücke pro Palette: 400



Stücke pro Truck: 8.800

ETIKETTIERUNG

Jede Palette wird mit den folgenden Daten identifiziert:



Eine bunte Girlande mit:
Marke, Produktbild,
Firmenname, Website, eventuelle
Warnungen.



Ein Etikett mit den folgenden Informationen:
Name und Produktcode, quantität, bescheinigung der
Umweltverträglichkeit, datum und Produktionsdienst,
nummer der Bedienungsperson, produktionanteil.

KREDITE

- BBA;
- Erklärung der Leistungskonformität;
- Hygienic Certificate;
- Tests der Zugfestigkeit;
- Zertifikat der Umweltkompatibilität.

Das Produkt hat keine Angst vor dem Wetter und kann im Freien gelagert werden. Achten Sie darauf, dass das Produkt beim Entladen, Lagern und Montieren nicht verformt oder überbeansprucht wird. Im Fall der Entsorgung, ist das Produkt vollständig recycelingsfähig.