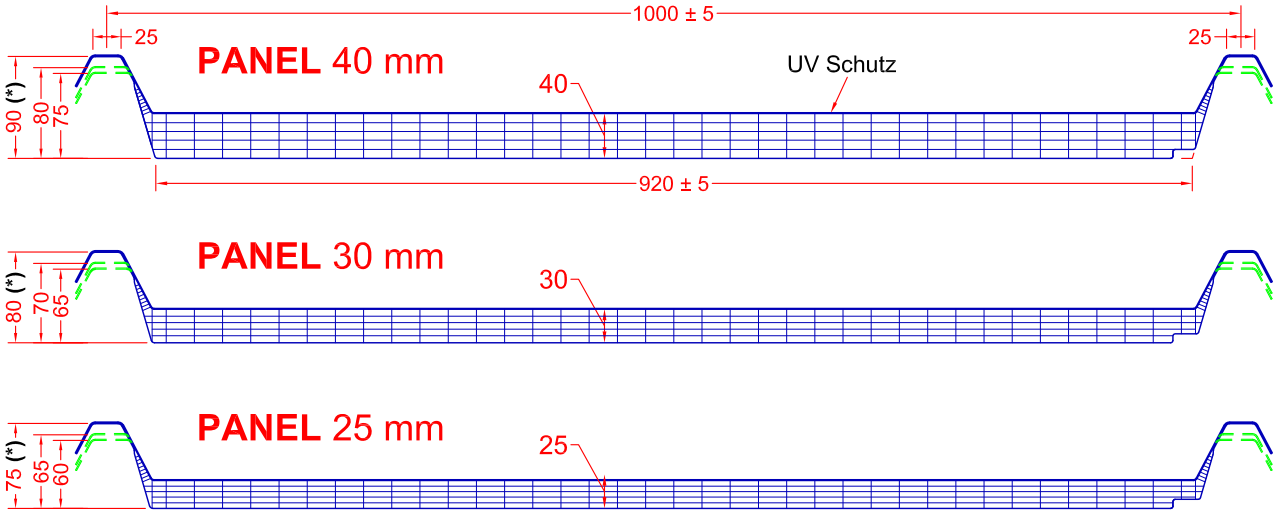
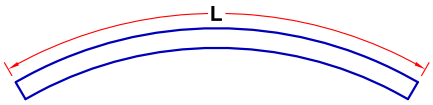
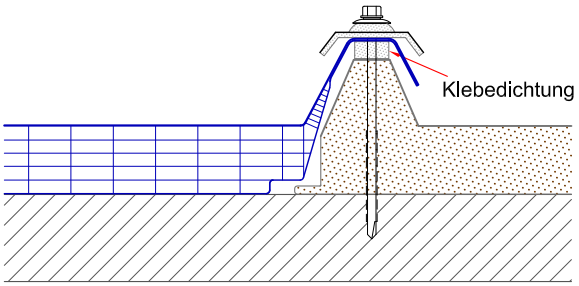
Hochisolierende Holkammer-Dachpaneele in Polycarbonat



(*) Standard seitliche Höhesicken - veränderbar auf Anfraget

St. 25-30 mm auch gebogen wärmeverformt
R.3500 mm - R.6000 mm
(Lmax = 4000 mm)

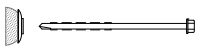
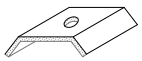
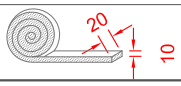




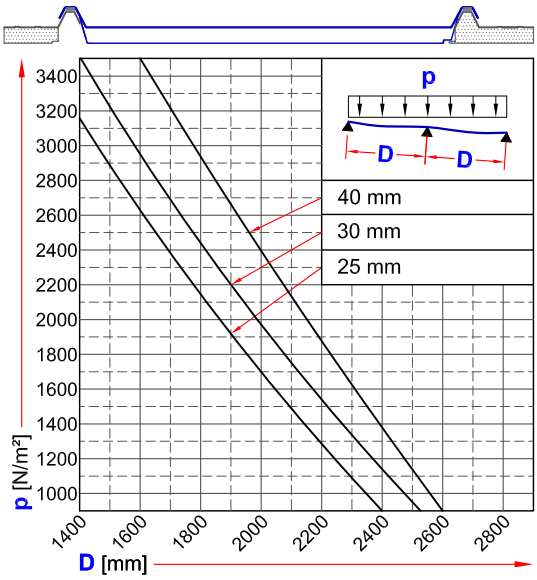
Mit Sandwich-Trapez Paneelen

Mindest-Neigung vorsehen in Überdachung: 4° (7%)

TECHNISCHE DATEN *PANEL*				
Stärke	25	30	40	mm
Steganzahl	6			
Profilanzahl	2			
Profilabstand	~ 1000			mm
Modulbreite	1000 ± 5			mm
Länge auf Anfrage	max. 13500			mm
Wärmedurchgangszahl [U]	1,45	1,32	1,15	W/m²K
Lichtdurchlässigkeit: Transparent (*)	~ 59	~ 58	~ 57	%
Opal-weiß (*)	~ 25	~ 23	~ 19	%
Wärmeausdehnung	0,065			mm/mK
Temperaturbeständigkeit	-40 / +120			°C
Brandstoffklasse EN 13501-1	Bs1d0 - Bs2d0			
(*) Standardfarbe - andere Farben auf Anfrage für Mengen				

ZUBEHÖR	Beschreibung
 ∅ 6,3 x 130	Selbstschneidend Stahlschraube mit Maxi Unterlegscheibe und Dichtung
	Kappe mit Dichtung
 20 10	PE-Klebedichtung - 10 LFM

SPANNWEITEN Oberlicht mit Einzelplatte



AKRAPLAST Sistemi S.r.l. - I - 20026 Novate Milanese (Mi) - via Cascina del Sole, 70
Tel: (+39) 02 35 13 91 1 - Fax: (+39) 02 35 13 91 50 - E-mail: info@akraplast.com - www.akraplast.com

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Lichtbänder aus der Außenseite UV-geschützten Polycarbonat 6-Steg Hohlkammerplatten, mit geschlossenen Plattenenden, Standardbreite 1000 mm, Stärke ….**(*)**, Wärme-durchgangszahl ….**(*)**, Farbe ....**(**)**, (Typ **AKRALUX PANEL** von Akraplast Sistemi).

(*) als Alternative:
- Stärke **40 mm**, Wärme-durchgangszahl **U=1,15 W/m²K**
- Stärke **30 mm**, Wärme-durchgangszahl **U=1,32 W/m²K**
- Stärke **25 mm**, Wärme-durchgangszahl **U=1,45 W/m²K**

(**) als Alternative:
- Farbe **Transparent**
- Farbe **Opal-Weiß**
- Farbe ……. (andere)

GEWÄHRLEISTUNG

AKRALUX PANEL-Platten sind auf der Außenseite durch Koextrusionsprozess gegen UV-Strahlen geschützt.
In Europa gilt eine **GARANTIE von 10 JAHREN** nach Kaufdatum in Bezug auf Vergilbung und Witterungsbeständigkeit (Hagel, usw.). Für außereuropäische Länder kann die Garantie eine andere Dauer haben. Für weitere Informationen fordern Sie bitte die Garantiebescheinigung an.

PRÜFZEUGNISSE

Die **AKRALUX PANEL** Platten sind in Bezug in **Brandstoffklasse EN 13501-1**: **B s2 d0** eingestuft.
Für weitere Details und Prüfzeugnisse für andere Länder, fordern Sie bitte Kopie des entsprechenden Prüfzeugnisses an.

CHEMIKALIENBESTÄNDIG

Bitte befragen Sie uns über die Verträglichkeit mit chemischen Produkten.

HINWEISE für die VERLEGUNG

Die Platten mit der UV-geschützten Seite nach außen verlegen.
Empfohlene Mindestneigung 4° (7%).
Eventuellen Zuschnitt mit Metallsägen mit dünnen Sägezähnen durchführen.
Verlegung und Werkzeugverwendung erfolgt wie bei metallischen Trapezblechen.
Schrauben mit Dichtungsscheiben und die speziellen geformten Abschlusskappen mit Dichtung einsetzen.
Das Bohrloch muss größer als der Schraubendurchmesse sein, um die Wärmeausdehnung zu gewährleisten.
Wenn nötig, nur Polycarbonat-verträgliches Silikon verwenden.

INSTANDHALTUNG

Die Platten dürfen nicht ohne geeigneten Schutz der Sonne und der Witterung ausgesetzt gelagert werden.
Es ist ratsam, die Platten regelmäßig zu reinigen, um den Belag von Staub und Umweltverschmutzung zu entfernen.
Zur Reinigung wird kaltes oder lauwarmes Wasser verwendet und (wenn nötig) neutrale Reiniger; keine Scheuerlappen, heißes Wasser und/oder chemische Reinigungsmittel verwenden; vermeiden die Paneele zu reinigen, wenn diese von der Sonne erhitzt sind.

Haftungsklausel: die aufgeführten Werte und Empfehlungen gründen auf wahrheitsgetreuen Angaben und den bisherigen Erfahrungen. Es kann keine Garantie der enthaltenen Angaben übernommen werden, da der Verwendungszweck und die Verarbeitung der Produkte außerhalb unserer Kontrolle liegen. Diese Angaben befreien den Verwender nicht davon, alle Kontrollen durchzuführen, um festzustellen, ob die Materialen seinen Bedürfnissen und den laufenden Gesetzen entsprechen.
AKRAPLAST Sistemi behält sich Änderungen der Produkte und des Inhalts dieser Broschüre vor.

AKRAPLAST Sistemi S.r.l. - I - 20026 Novate Milanese (Mi) - via Cascina del Sole, 70
Tel: (+39) 02 35 13 91 1 - Fax: (+39) 02 35 13 91 50 - E-mail: info@akraplast.com - www.akraplast.com