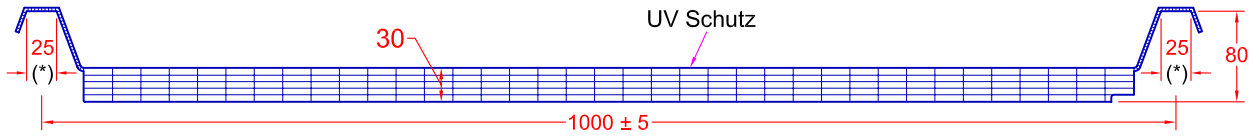
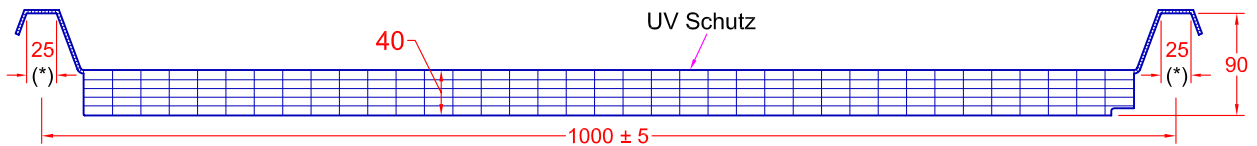


PANEL - 30 mm



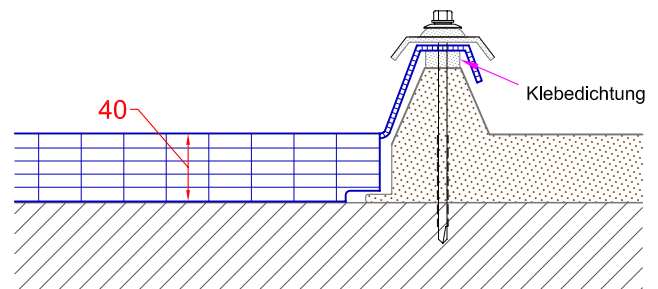
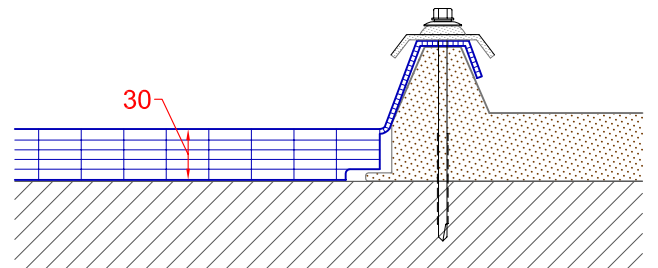
PANEL - 40 mm



(*) Standard seitliche Breitensicken - veränderbar auf Anfrage

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

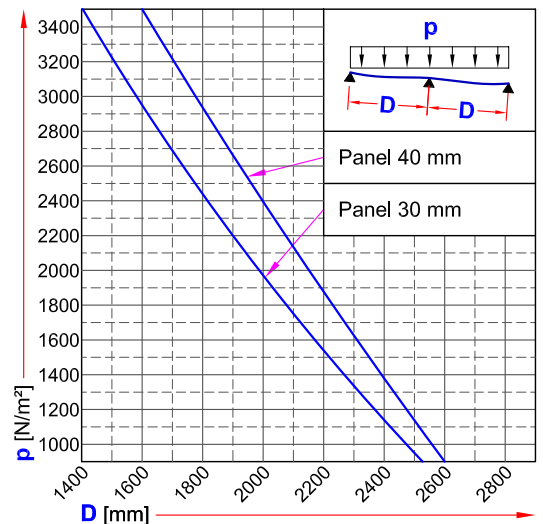
TECHNISCHE DATEN PANEL			
Stärke	30	40	mm
Gesamthöhe	83	93	mm
Steganzahl	6		
Profilanzahl	2		
Profilabstand	~ 1000		mm
Modulbreite	1000 ± 5		mm
Länge auf Anfrage	max. 13500		mm
Wärmedurchgangszahl [U]	1,32	1,15	W/m²K
Lichtdurchlässigkeit: Transparent (*)	~ 59	~ 54	%
Opal-weiß	~ 30	~ 20	%
Wärmeausdehnung	0,065		mm/mK
Temperaturbeständigkeit	-40 / +120		°C
Brandstoffklasse EN 13501-1	B s2 d0		
(*) Standardfarbe - andere Farben auf Anfrage für Mengen			



Mit Sandwich-Trapez Paneelen

ZUBEHÖR	Beschreibung
$\varnothing 6,3 \times 130$	Selbstschneidend Stahlschraube mit Maxi Unterlegscheibe und Dichtung
20 10	Kappe mit Dichtung
20 10	PE-Klebedichtung - 10 LFM

SPANNWEITEN **PANEL**



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 **30 mm**, Wärme-durchgangszahl **U=1,32 W/m²K**
 - Stärke **40 mm**, Wärme-durchgangszahl **U=1,15 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 Schraubendurchmesser 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.