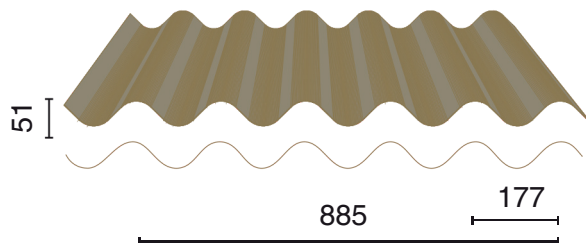


PWP 51/177/6 SL

SOLLUX

PVC-Wellprofilbauplatte
(6 Wellen)



Mit SOLLUX-Bauplatten steht dem Endkunden im Bereich Haus, Hof und Garten ein Material zur Verfügung, das einzigartig in Bezug auf seine Qualität ist.

Die Kunden im Industriebereich schätzen die SOLLUX-Bauplatten als preiswerte Alternative zu anderen Eindeckmaterialien, da es korrosionsunempfindlich, hagelfest, chemikalienbeständig und langlebig ist.

Die Anwendungsbereiche für SOLLUX-Platten sind ausgesprochen vielfältig. Sie werden eingesetzt bei Industriefassaden und -dächern, im Hallen-, Messe-, Garten- und Landwirtschaftsbau, bei Terrassen und Carports.

Dicke ca. (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Baubreite (mm)	Tafelbreite (mm)	Lieferlängen (mm)	Standardfarben
0,90	2,00	885	1.097	500 - 12.000 (> 12.000 auf Anfrage)	grau



Lagersortiment:

Länge 7.000 mm / Farbe: grau

Technische Kennwerte:

- Brandverhalten nach EN 13501-1 B-s1, d0
- chemische Beständigkeit nach DIN 16 929
- geprüft auf Kälteschlagzähigkeit bis -20°C und splitterbruchfreie Bearbeitung
- erhöhte Zug-Schlagfestigkeit (>900 kJ/m²) durch biaxiale Reckung
- Standsicherheitsnachweis
- CE-Kennzeichnung nach EN 1013

Garantie gemäß gültiger Garantieerklärung der Fa. Renolit Ondex:

- 10 Jahre Garantie auf Korrosions-, Witterungs- und UV-Lichtbeständigkeit
- 10 Jahre Garantie auf Hagelschlag bis 40 mm Hagelkorndurchmesser

Passend zu:

PVC-Welllichtplatte PWL 51/177/6 (nähere Informationen im aktuellen Liefer- und Lagerprogramm Vollmer)

Stand 05/2025 Änderungen und Irrtümer vorbehalten

MITGLIED IM
IFBS



7 gute Gründe SOLLUX zu wählen:

Die Herstellung der SOLLUX-Lichtplatten erfolgt nach einem herkömmlichen Extrudierverfahren. Was jedoch den Unterschied zu anderen Produkten und deren Herstellung ausmacht, ist das patentierte „biaxiale Recken“, bei dem die Platten in zwei Achsrichtungen (daher „BiAxial“), in Längs- und in Querrichtung gezogen werden. Damit wird eine gewebeähnliche Vernetzung in der Molekularstruktur erzielt. Dieses ausschließlich mechanische Verfahren bewahrt die Materialeigenschaften während der gesamten Nutzungsdauer und funktioniert ohne chemische Zusatzstoffe, die häufig ein vorzeitiges Altern der Platten verursachen. Aufgrund dieser Vernetzung auf molekularer Ebene erhalten die SOLLUX-Platten ihre unübertroffene Zug-Schlagfestigkeit.



Hohe Zug-Schlagfestigkeit



Hohe Lichtdurchlässigkeit



100% recyclebar



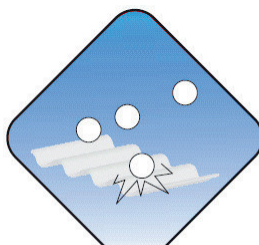
Brandklasse B-s1, d0



Hohe chemische Beständigkeit



Widerstandsfähig bei niedrigen Temperaturen



Hagelschlagbeständig

Hinweise zur Anwendung:



Die Platten dürfen thermisch nicht dauerhaft überlastet werden (Dauertemperatur nicht über 65 °C).



Bei der Montage sind die Vorgaben und Verarbeitungshinweise der geltenden Montageanleitungen und 10 Gebote zu beachten.



Die Einbauhöhe über Meeresspiegel ist zu beachten!



Die Platten sind während der Lagerung und Montage vor Sonne, Wind und Regen mit hellen, lichtundurchlässigen Folien zu schützen.



Beachten Sie die Sicherheitshinweise! Die Platten dürfen nicht direkt betreten werden.



Die Pfetten- und Riegelabstände sind entsprechend der gültigen Fassung der DIN 1055 Teil 4+5 und der statischen Vorgaben des jeweiligen Gebäudes auszuführen.



Informieren Sie sich über die örtlichen Wind-, Sog- und Schneelasten!



Die Plattenaußenseite ist mit einem Prüfstempel sowie Aufklebern gekennzeichnet.

Stand 05/2025 Änderungen und Irrtümer vorbehalten