

LAGER- & VERARBEITUNGSHINWEISE

für geprägte Wellplatten SALUX PRISMA®

Lagerungshinweise

Salux PRISMA® dürfen im Stapel nicht ausgesetzt werden:

- dem Sonnenlicht (Hitzestau)
- der Feuchtigkeit (Brennenseffekt)
- Salux PRISMA® sind bis max. 70°C formstabil

Bei Schäden (z.B. Verformungen, Verfärbungen), die durch unsachgemäße Lagerung entstehen, besteht kein Garantieanspruch.

Es ist zu beachten, dass Salux PRISMA® Wellplatten richtig gelagert werden:

- weiße, wasser- und lichtundurchlässige Abdeckplane
- max. Lufttemperatur im Lagerraum 40°C
- relative Luftfeuchtigkeit max. 60%
- max. Temperatur im Plattenstapel 40°C
- keine aufgeheizte Unterlage
- planer Untergrund (z.B. Palette mit Kartonunterlage)

Verarbeitungshinweise

Trennen:

- Kreissäge mit gering geschränktem, feinzahnigem Sägeblatt
- Einhand-Winkelschleifer mit Diamant-Trennscheibe
- auf stabile Sägeauflage achten (Flattern, Verkanten)
- Schnittkanten entgraten

Bohren (Nicht nageln!):

- Stufen- und Kegelbohrer sind sehr vorteilhaft
- stumpf angeschliffener Metallbohrer (saubere Bohrlochkontur)
- Holzbohrer (mit vorteilhafter Ansetzspitze)
- Bohrl Lochdurchmesser ≥ 2 mal Schraubendurchmesser (Wärmedehnung von Wellplatten beachten)
- auf glatte Bohrlochränder achten (Rissbildung)
- mit geringer Geschwindigkeit und wenig Druck bohren

Unterkonstruktion und Verlegung

Unterkonstruktion und Auflager:

- Holzlatten-/Pfettenmaße mindestens 40 mm x 60 mm
- Aluminium (statikgerechte Dimensionierung; Normalien verwenden)
- Auflager müssen weiß gestrichen sein (bei transparenten Wellplatten)
Alternative: Kaschierung mit selbstklebender Aluminium-Folie
- Hinterlüftung ist Vorgabe: keine Beschattung ober- oder unterhalb der Bedachung
- Die Auflageflächen müssen glatt und frei von schädlichen Einflüssen sein

Profil	Typ	Lieferbreite (mm)	Nutzbreite (mm)	Pfettenabstand bei Schneelast 75(100) kg/m ² (mm)	Schrauben-Abmessung (mm)	Fixierung Hochsicke
76/18	2,5	900	836	950(750)	4,5x45 (55*)	1., 4., 7. usw.
76/18	2,5	1030	990	950(750)	4,5x45 (55*)	1., 4., 7. usw.

Tabelle 1: Datenübersicht horizontaler Einsatz (Bedachung, Oberlichtband etc.)

* Bei 4-Fachüberlappung wird eine Schraubenlänge von 55mm empfohlen!

Profil	Typ	Lieferbreite (mm)	Nutzbreite (mm)	Riegelabstand bei Windlast 50(100) kg/m ² (mm)	Schrauben-Abmessung (mm)	Fixierung Tiefsicke
76/18	2,5	900	836	1000(700)	4,5x45	1., 4., 7. usw.
76/18	2,5	1030	990	1000(700)	4,5x45	1., 4., 7. usw.

Tabelle 2: Datenübersicht vertikaler Einsatz (Lichtwand, Wind- und Sichtschutz etc.),

* In Gegenden, wo mit erhöhtem Wind- und/oder Schneeaufkommen zu rechnen ist, sind die o.g. Abstände zu verringern.

Verlegehinweise:

- Die Verlegung darf nicht unter 6°C erfolgen (vorteilhaft: größer 10°C).
- Die Wellplattenverlegung und die seitlichen Überlappungen erfolgen entgegengesetzt zur Hauptwetterrichtung (Bild 1).
- Bei Anschlussmaßen (z.B. Wand, Sichtblenden etc.) ist auf die Temperatur-Längenänderung von Wellplatten zu achten (Längenänderung: 0,8 mm/m je 10°C).
- Montagebedingte Transporte einzelner Wellplatten bei Windgeschwindigkeiten nicht über 3 m/s (ca. 11 km/h) durchführen.
- Bei der englischen Verlegung (Bild 2, 1/2 Platte Versatz) wird eine Dachneigung von 7° empfohlen. Ab 10° macht sich der Selbstreinigungseffekt bemerkbar.
- Es sollte ein Plattenüberstand zwischen 80 und 100 mm eingehalten werden. (traufseitig)
- Die min./max. Längsüberlappung sollte bei 150–200 mm liegen (gemessen: Schraubenachse/Außenkante).
- Die Seitenüberlappung muss mindestens 1 ganze Welle betragen.
- Längs- und Seitenüberlappungen sind grundsätzlich zu verschrauben.
- Bei der Überlappungsfixierung muss die letzte Schraube in einem Abstand von 80 mm zur Schnittkante gesetzt werden, die Pfetten sind dementsprechend auszurichten.
- Salux PRISMA® sind mit der strukturierten Seite nach unten zu verlegen.
- Die örtlichen Baubestimmungen sind zu beachten; im Zweifelsfall Fachberater hinzuziehen.
- Salux® Empfehlungen entbinden den Anwender nicht von der Pflicht, unsere Produkte auf Eignung am Einsatzort zu überprüfen.

Verschraubung:

- Salux PRISMA® Wellplatten für Bedachungen müssen mit geeigneten Abstandshaltern und den dazugehörigen Schrauben in den Hochsicken fixiert werden (beides im Salux® Zubehöropaket enthalten)
- Salux PRISMA® Wellplatten für die Verkleidung von Wänden können mit geeigneten Schrauben in den Tiefsicken fixiert werden
- Die Schrauben bitte nicht zu fest anziehen, um die Längenausdehnung des Materials zu gewährleisten (mögliches Knacken bei Temperaturänderung).

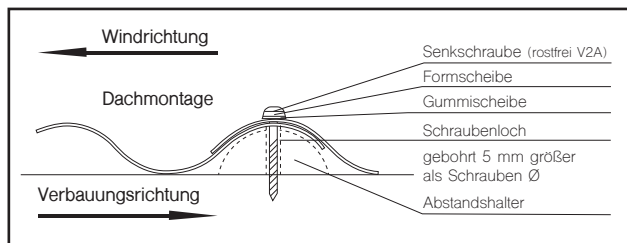


Bild 1: Fixierung und Verbauungssystem für Salux® Platten

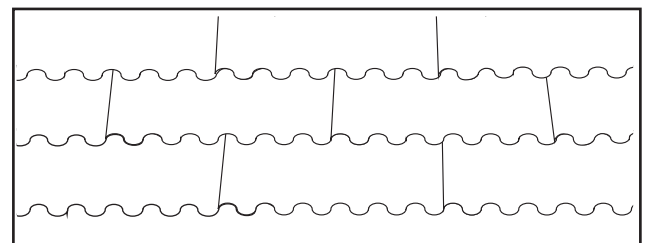


Bild 2: englische Verlegung

Begebarkeit:

- Salux® Wellplatten sind nicht durchsturzstark. Beim verbauungsbedingten Begehen müssen gewichtverteilende Bohlen oder Leitern verwendet werden, die über mindestens 2 Pfettenfelder beidseitig aufliegen und zum Schutz der Wellplatten gepolstert sind. (siehe BGV C22 §11, BGR 203)

Reinigung:

- Je nach Verschmutzungsgrad mit klarem Wasser oder milder Seifenlauge drucklos reinigen
- Keine scheuernden, ätzenden oder lösungsmittelhaltigen Zusätze verwenden

Unsere Lagerungs- und Verarbeitungshinweise, Technische Datenblätter und weiterführende Informationen sowie nützliche Tipps aus der Praxis finden Sie auf unserer Internetseite www.salux.com oder bei Ihrem Händler in Ihrer Nähe.

Unsere Informationen basieren auf unserem heutigen Wissensstand. Änderungen sind vorbehalten. Technischer Stand: 02/2017



OT Oberröblingen
Allstedter Straße 71
D-06526 Sangerhausen



Fon: 0049(0)3464.54150
Fax: 0049(0)3464.541520



www.salux.com
sangerhausen@salux.com



Management System
ISO 9001:2008
ISO 50001:2011
www.tuv.com
ID: 9105010040

Qualität Made in Germany