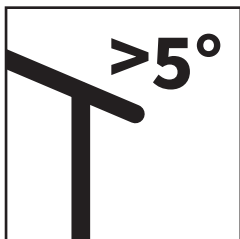


## Verarbeitungsrichtlinien RÖBER PC Steg



### Lagerung

Die Platten sind vor direkter Sonneneinstrahlung sowie Regen zu schützen. **RÖBER PC Steg**platten sollten horizontal, in Innenräumen, mit verschlossenen Stirnseiten und abgedeckt mit weißer PE-Folie ebenerdig gelagert werden. Die maximale Stapelhöhe beträgt drei Paletten.



### Unterkonstruktion/Verlegung/Belastungen

Die Unterkonstruktion kann aus Stahl, Aluminium oder verzugsfreiem Holz bestehen. Bei nicht verzugsfreier Unterkonstruktion sollte unbedingt ein Alu- Komplettprofil (bestehend aus Alu-Oberprofil und Alu-Rand/Alu-Mittelprofil) zur Montage verwendet werden. Die Platten sind auf statisch tragenden Unterstüzungen zu verlegen, die in Gefälle- bzw. Wasserlaufrichtung liegen. Für unsere **RÖBER PC Steg**platten gelten folgende maximale Verlege längen ohne Querunterstüzungen bei umlaufender Einfassung von min. 25 mm:

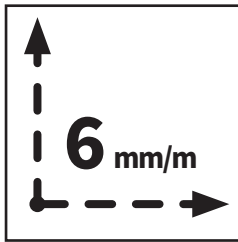
#### RÖBER PC Steg 16/32 2-fach

Schneelast	Unterstützungsabstände / max. Verlegelänge	
	Breite 980 mm	Breite 1200 mm
750 N/m <sup>2</sup>	7000 mm	7000 mm
1000 N/m <sup>2</sup>	7000 mm	7000 mm
1250 N/m <sup>2</sup>	7000 mm	5500 mm
1500 N/m <sup>2</sup>	5000 mm	4500 mm
2000 N/m <sup>2</sup>	3500 mm	3000 mm

#### RÖBER PC Steg 16/20 3-fach, 2,7 kg/m<sup>2</sup>

Schneelast	Unterstützungsabstände / max. Verlegelänge	
	Breite 980 mm	Breite 1200 mm
750 N/m <sup>2</sup>	5500 mm	5000 mm
1000 N/m <sup>2</sup>	4000 mm	3500 mm
1250 N/m <sup>2</sup>	3500 mm	3000 mm
1500 N/m <sup>2</sup>	3000 mm	2500 mm
2000 N/m <sup>2</sup>	2500 mm	2200 mm

Bitte beachten Sie die notwendigen Querunterstützungen. Um Hitzestaus und dadurch mögliche Rissbildungen in den Platten zu vermeiden, muss der Anstrich der Unterkonstruktion vor Beginn der Verlegung gut getrocknet sein (Achtung: Lösungsmittelhaltige Farben brauchen bis zu sechs Wochen zur endgültigen Trocknung/Ausdünstung). **RÖBER PC Stegplatten** sind mit einer Dachneigung von mind. 5° (entspricht 9 cm/m) zu verlegen. Je höher die Dachneigung ausfällt, desto besser kann Schmutz auf der Oberfläche der Platten durch Regen abgespült werden.



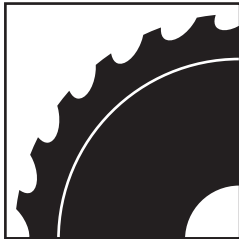
#### **Ausdehnung**

Eine Ausdehnung des Materials von ca. 6 mm/m bei Wärme und Feuchtigkeit ist bei der Montage in den Befestigungsprofilen zu berücksichtigen.



#### **Bohren**

Eine punktuelle Befestigung der **RÖBER PC Stegplatten** wird nicht empfohlen. Daher raten wir generell vom Bohren der Platten ab.



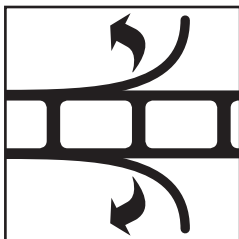
#### **Sägen**

Zum Sägen der Platten verwenden Sie bitte nur hoctourige Kreissägen (Tourenzahl möglichst > 4000 U/Min.) und Sägeblätter mit ungeschränkten, feingezahnten und mit Hartmetall bestückten Zähnen. Zudem sollte nur mit Anschlag gesägt werden und die Platte gegen Flattern gesichert werden.



#### **Betreten**

Betreten von **RÖBER PC Stegplatten** ist nur auf personentragenden Holzbohlen über tragenden Elementen der Unterkonstruktion zulässig, um eine Beschädigung der Stegplatten zu vermeiden.



#### **Schutzfolie**

Die auf den Außenseiten aufgebrachte Schutzfolie ist sofort nach erfolgter Endmontage von den **RÖBER PC Stegplatten** zu entfernen.



### **Reinigung**

Zur Reinigung eignen sich Wasser oder eine milde Seifenlauge. Scheuernde Mittel sind nicht zu verwenden, da sie Kratzer verursachen können. Alle Dichtungs- oder Reinigungsmittel müssen vor deren Verwendung auf ihre Verträglichkeit mit **RÖBER PC Steg** geprüft werden.



### **Brandschutzklasse**

Zu beachten sind die bauaufsichtlichen Vorschriften für die Verwendung brennbarer Baustoffe aus DIN EN 13501.



**GARANTIE**

### **Garantie**

Wir geben auf **RÖBER PC Steg** eine Garantie auf UV-Beständigkeit, Lichtdurchlässigkeit und Hagelbeständigkeit. Näheres entnehmen Sie bitte den Garantiebedingungen.