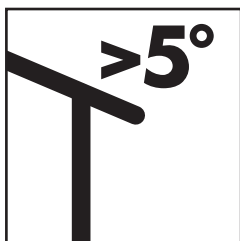


Verarbeitungsrichtlinien R.GLAS Steg



Lagerung

Die Platten sind vor direkter Sonneneinstrahlung sowie Regen zu schützen. R.GLAS Stegplatten sollten in Innenräumen, mit verschlossenen Stirnseiten und abgedeckt mit weißer PE-Folie ebenerdig gelagert werden. Die maximale Stapelhöhe beträgt drei Paletten.



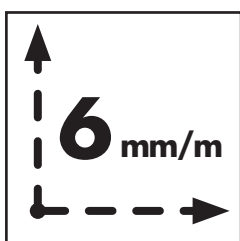
Unterkonstruktion/Verlegung

Die Unterkonstruktion kann aus Stahl, Aluminium oder verzugsfreiem Holz bestehen. Bei nicht verzugsfreier Unterkonstruktion sollte unbedingt unser Alu-Komplettprofil (bestehend aus Alu-Oberprofil und Alu-Rand/Alu-Mittelprofil) zur Montage verwendet werden. Die Platten sind auf statisch tragenden Unterstützungen zu verlegen, die in Gefälle- bzw. Wasserlaufrichtung liegen. Für unsere R.GLAS Stegplatten gelten folgende maximale Verlegelängen ohne Querunterstützungen bei umlaufender Einfassung und einer angenommenen Schneelast von 75 kg/m²:

Plattenbreite	Maximale Verlegelänge
980 mm	6000 mm
1200 mm	4000 mm

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).

R.GLAS 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.



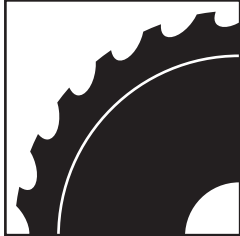
Ausdehnung

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 R.GLAS Stegplatten wird nicht empfohlen. Daher raten wir generell vom Bohren der Platten ab.



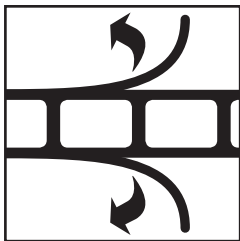
Sägen

Zum Sägen der Platten verwenden Sie bitte nur hochtourige 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 R.GLAS 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 R.GLAS 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 R.GLAS Steg geprüft werden.



Brandschutzklasse

Zu beachten sind die bauaufsichtlichen Vorschriften für die Verwendung brennbarer Baustoffe aus DIN 4102-B2.



Garantie

Wir geben auf R.GLAS Steg 30 Jahre Garantie auf UV-Beständigkeit und 10 Jahre Garantie auf Lichtdurchlässigkeit und Hagelbeständigkeit.