

Beer Keramik-Infrarot-Wärmebrücken

Montagevorschriften

Allgemeines

Es ist darauf zu achten, dass die Tisch-Abdeckung aus einem nichtbrennbaren Material besteht. Von holzunterleimten CNS-Abdeckungen ist abzuraten, da sich diese durch den Wärmeeinfluss werfen und sich die Spanplatte unter Umständen löst.

Die Wärmebrücke ist vor unmittelbarem Fremdwärmeeinfluss (z.B. durch Salamander, Öfen, Grills oder 2 übereinander montierten Wärmebrücken, usw.) zu schützen.

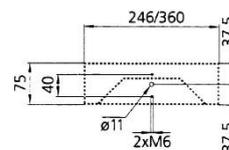
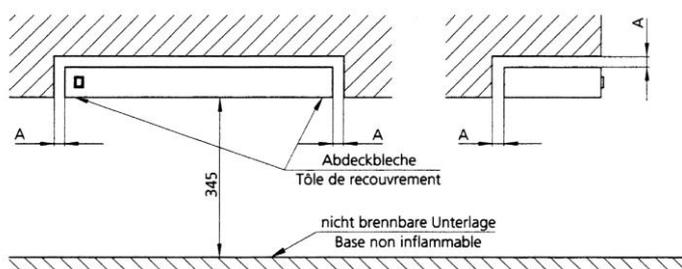
Die Wärmebrücke muss allpolig inkl. Nullleiter, mittels Stecker oder Hauptschalter vom Netz trennbar sein.

Vor der Inbetriebnahme ist die weisse Kunststoff-Schutzfolie zu entfernen.

Alle Beer-Konsolen und Distanzwinkel sind mit passendem Lochbild für die Montage an Beer Wärmebrücken vorbereitet und dem Schraubenmaterial sowie Kunststoff-Abdeckkappen ausgerüstet.

Montage und Einbau mit LED-Kanal

Minimalabstände auf brennbare Gebäudeteile: A = 40 mm



Bei nicht brennbaren Gebäudeteilen sind folgende Punkte zu beachten:

- Eine Längsseite muss immer frei sein.
- Bei Montage direkt unter den Oberbau (bzw. das Tablar) müssen Front- und Rückseite frei bleiben, um einen Wärmestau zu vermeiden.
- Es ist darauf zu achten, dass die Höhe zwischen Abdeckung und UK-Wärmebrücke 345 mm beträgt. Kleinere Distanzen sind mit der in der Wärmebrücke zusätzlich eingebauten Energiesteuerung möglich.
- Das Anschlusskabel zur Wärmebrücke muss immer wärmebeständig sein und darf nur auf der Schalterseite direkt eingeführt werden. Die Zuleitung darf nie hinter dem Reflektorblech durchgeführt werden.

Vorgehen beim elektrischen Anschluss

1. Abdeckblech schalterseitig entfernen
2. Wärmebrücke montieren
3. Durchführungstülle in mittleres Loch in der Stirnseite stecken, wärmebeständiges Anschlusskabel (mind. 120°C) einführen und auf Klemme anschliessen. Das Kabel darf nie hinter dem Reflektorblech durchgeführt werden. Es ist immer auf der Schalterseite direkt einzuführen.
4. Abdeckblech wieder montieren
5. Funktionskontrolle

Änderungen vorbehalten