

25.10.2021

Leichte Deckenstrahlplatte mit hoher Wärmeleistung

Mit der Radia Expert KIT bringt RMBH eine Aluminium-Deckenstrahlplatte auf den Markt. Zu ihren Pluspunkten zählen laut Hersteller die hohe Wärmeleistung, der modulare Aufbau und das geringe Gewicht.



© RMBH

Die Wärmeleistung eines KIT-Elements soll um rund 25 Prozent höher sein als bei den bekannten KSP-Modellen. Diese hohe Energieausbeute der Deckenstrahlplatte gelingt durch die Konstruktion und ist nach DIN EN 14037 zertifiziert. Bei geringer Fläche kann so eine größere Heizlast bedient werden. Das KIT-Konzept ist laut Hersteller immer dann vorteilhaft, wenn eine hohe Wärmeleistung gewünscht wird oder wenn der Platz an der Decke durch andere Installationen limitiert ist.

Gleichzeitig ist die KIT gegenüber der KSP um rund 30 Prozent leichter. Hallen, bei denen die maximale Dachlast z. B. durch eine Photovoltaikanlage schon weit ausgereizt ist, lassen sich trotzdem wirksam von oben erwärmen.

Bequemes Baukastenprinzip

Das Radia Expert KIT-Sortiment umfasst die **Standardlängen 2, 3, 4 und 6 m**. Aus den Grundmodulen KIT I von 330 mm Breite entstehen bei Bedarf drei weitere Größen: Sie lassen sich auf der Baustelle zu Elementen von 720, 1.100 und 1.500 mm Breite zusammenfügen. Dabei punktet das System auch mit der flexiblen Aufhängung der 6-m-Platten. Durch das **Baukastenprinzip** werden gleichzeitig die Frachtkosten und das Versandvolumen nachhaltig optimiert, denn es passt eine deutlich größere Menge in jeden Lastzug.

Als eine von nur wenigen Deckenstrahlplatten auf dem Markt verfügt die KIT über die europäische Keymark-Zertifizierung und ist DIN-geprüft. Wie für alle Radia-Expert-Deckenstrahlplatten gibt **RMBH** auch auf das neue Modell **zehn Jahre Garantie**. Die Produkte sind bereits lieferbar, erste Projekte mit der neuen KIT wurden schon