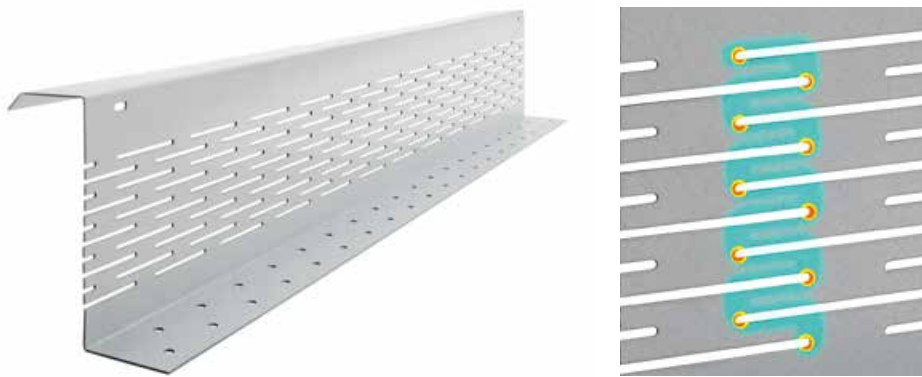


# Erstklassige Wärmeüberbrückung



Zambelli präsentiert das Thermo-Z Distanzprofil für optimale U-Werte beim Metaldach.



Beim Bau oder der Sanierung eines Warmdachs müssen bestimmte Energiestandards eingehalten werden. Die Energieeinsparverordnung (EnEV) schreibt für Dachaufbauten vor, wie hoch der U-Wert eines Bauteils maximal sein darf. Planer müssen dann das richtige Verhältnis von gesetzlich geforderten U-Werten und den Dachbaukosten ermitteln. Zambelli hat für diesen Fall das Thermo-Z Distanzprofil für Unterkonstruktionen entwickelt, das durch seine besondere Langlochperforation für eine reduzierte Wärmebrückenwirkung und sehr gute U-Werte sorgt. Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit im Hinblick auf die Aspekte Materialverbrauch, Bau und Nutzung spielen heute mehr denn je eine wichtige Rolle bei der Gestaltung von Gebäuden.

Die RIB-Roof-Metaldachsysteme von Zambelli bieten Architekten und Planern vielfältige Anwendungsmöglichkeiten für die Gebäudehülle und erlauben es dabei, zeitgenössische Architektur mit den be-

währten funktionalen und bauphysikalischen Eigenschaften dieses Systems nachhaltig zu kombinieren.

## Geringe Wärmeleitung

Für Dachaufbauten bei Warm- und Kaldächern werden häufig Trapezprofile als statisch tragende Unterkonstruktionen verwendet. Mit dem Thermo-Z Distanzprofil von Zambelli können hier besonders gute U-Werte erreicht werden. Dies gelingt durch mehrere Reihen Langlöcher in versetzter Anordnung, die den Wärmestrom umleiten und so für eine reduzierte Wärmebrückenwirkung sorgen. Auf die sonst üblichen thermischen Trennstreifen zwischen Dachhaut und Tragkonstruktion kann daher verzichtet werden. Die metallische, einlagige Alternative zu klassischem Holz bietet zudem Vorteile für die Statik, da im Sinne der Metalleichtbauweise mithilfe dieses Distanzprofils ein geringes Gewicht des Gesamtaufbaus erreicht wird.

## Schnelle Montage

Die Montage des Profils ist dank vorgegebener Bohrlöcher und mitgelieferter Stoßverbinder denkbar einfach. Das Thermo-Z Distanzprofil kann entweder in jedem Trapezblech-Obergurt versetzt oder mit gleichen Abständen in anderen Unterkonstruktionen befestigt werden. Die Stoßverbinder werden beidseitig an dem Profil angebracht. Nachdem die Wärmedämmung eingelegt wurde, folgt die übliche Verlegung der RIB-Roof-Profilbahnen mit Richtclips oder Richtprofilen, die direkt in das Distanzprofil verschraubt werden.

Angewendet werden Thermo-Z Distanzprofile zur Reduzierung von Wärmebrücken hauptsächlich bei Warmdachaufbauten auf Tragschalenkonstruktionen, bestehend aus Trapezblechen oder Holzschalungen. Sie können aber auch als Distanzkonstruktion bei belüfteten Dachaufbauten mit freiem Lüftungsquerschnitt eingesetzt werden. ■

## HERSTELLER

Zambelli RIB-Roof GmbH & Co. KG  
D-94569 Stephansposching  
www.zambelli.de



## zur Abstimmung

Alle Kandidaten finden Sie unter [www.dachbaumagazin.de](http://www.dachbaumagazin.de)



Unsere Leser entscheiden: 8 Top-Produkte auf dem Weg zum »Produkt des Jahres 2021«  
In jeder Ausgabe präsentiert **dachbau** magazin zusammen mit namhaften Herstellern das

»Produkt des Monats«. Ob Innovation, Detailverbesserung oder bewährte Zuverlässigkeit – jedes Produkt des Monats kandidiert bei der Wahl zum »Produkt des Jahres«. Ab November 2021 können

Sie auf unserer Internetseite für Ihren Favoriten stimmen und attraktive Preise gewinnen. Alle Produkte des Monats finden Sie im Überblick bei [www.dachbaumagazin.de](http://www.dachbaumagazin.de)