**PYD-ALUTOPMODUL**

*Redaktion:*

***Waldecker PR GmbH***

***Büro für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit***

*Ansprechpartnerin:*

*Janine Ebenau*

*Kronenstraße 60*

*40217 Düsseldorf*

*Telefon: ++49 (174) 654 85 03*

*E-Mail:* [*ebenau@waldecker-pr.de*](mailto:ebenau@waldecker-pr.de)

*Internet:* [*www.waldecker-pr.de*](http://www.waldecker-pr.de)

***PYD-Thermosysteme GmbH***

*Am Pfaffenkogel 11   
83483 Bischofswiesen*

*Tel. +49 (0)8652 9466-0*

*Fax +49 (0)8652 9466-17*

*E-Mail:* [*info@pyd.de*](mailto:info@pyd.de)

*Internet:* [*www.pyd.de*](http://www.pyd.de/)

**Trockenbausystem für eine optimale Energieausnutzung**

*Fußbodenheiz- und Kühlsysteme sind bereits weit verbreitet. Aber auch Deckensysteme haben so einiges zu bieten, wie das ALU - TOPMODUL der PYD-Thermosysteme GmbH beweist. Die Module sind speziell für eine schnelle und werkzeuglose Montage konzipiert, verfügen über eine besonders große aktive Fläche und sind auch perfekt für die Sanierung geeignet.*

Gleich zwei Varianten der Deckenheizung und -kühlung bietet das Bischofswiesener Unternehmen: das PYD - ALU TOPMODUL – für ungelochte und gelochte Deckenplatten. Letztere verfügt über rautenförmige Öffnungen für Akustik- GK-Decken. Von Vorteil ist, neben einer einfachen und schnellen Montage, die modulare Bauweise und der mögliche Verzicht auf Rohrverbinder. Die einzelnen Module aus EPS mit Thermoleitblechen aus Aluminium lassen sich vielfach teilen und damit äußerst flexibel einsetzen.

Das ALU - TOPMODUL ist besonders für die Altbausanierung geeignet, denn hierfür müssen keine Böden aufwendig entfernt werden. Es ermöglicht ähnlich einer Fußbodenheizung eine sehr effektive Nutzung von Wärmepumpen und anderen Niedertemperaturheizungen. Die Oberflächentemperaturen liegen sehr nah an der Raumtemperatur – mit einer maximalen Kühlleistung von 71 W/m² bei 10 K und einer Heizleistung von 79 W/m² bei 15 K. Die Zertifizierung nach DIN EN 14240 und DIN EN 14037-5 gewährleistet Planungssicherheit.

Selbstverständlich erstellt PYD auf Wunsch einen individuellen Verlegeplan, was sich erneut fürs Zeitkonto auszahlt. Weitere Informationen zum Unternehmen und den Produkten sind auf der [PYD-Website](https://www.pyd.de/) zu finden.



Gleich zwei Varianten der Deckenheizung und -kühlung ALU – TOPMODUL bietet PYD an – für ungelochte und gelochte Deckenplatten.



Die PYD – ALU TOPMODULE sind speziell für eine schnelle und werkzeuglose Montage konzipiert und verfügen über eine besonders große aktive Fläche.

**Abbildungen: PYD-Thermosysteme GmbH, Bischofswiesen**