Ulm 11. März 2019

***ISH, Messe Frankfurt, 11. bis 15. März 2019, Halle 5.0, Stand C30***

cuprotherm „ekoLight“: ultraleichter Bodenaufbau für die Fussbodenheizung

**Das jüngste Produkt der Ulmer Wieland-Werke AG im Portfolio an Bodenaufbauten für die Flächentemperierung ist die ultraleichte Variante: „cuprotherm ekoLight“. Sie wurde auf der ISH 2017 erstmals vorgestellt und wird mittlerweile sehr gut im Markt angenommen - insbesondere beim Bauen im Bestand. Mit einem Flächengewicht von nur 30 Kilogramm pro Quadratmeter ist „ekoLight“ eines der leichtesten auf dem Markt erhältlichen Systeme, die eine Estrichkonstruktion als Lastverteilschicht vorweisen können.**

Das reduzierte Flächengewicht ergibt sich durch die zusätzliche Verwendung eines Leichtausgleichmörtels. Damit ist „ekoLight“ prädestiniert für anspruchsvolle Sanierungsvorhaben im Bestand, wo es um jeden Millimeter Aufbauhöhe geht. Denn der Dünnschichtaufbau ist nicht nur leicht, sondern gleichzeitig auch sehr flach und bietet eine besonders schnelle Reaktionszeit der Fußbodenheizung. Zudem kann der Baufortschritt durch das neue System aufgrund reduzierter Estrichtrocknungszeiten beschleunigt werden. Abhängig von der Dicke des Dünnschichtestrichs beträgt die Zeit bis zur Belegreife im Idealfall nur eine Woche. Je nach Bodenbelag und -dicke sind dabei Nutzlasten von bis zu 4 kN pro Quadratmeter realisierbar.

**Portfolio um Leichtbau-Variante erweitert**

Mit dem neuen Bodenaufbau „ekoLight“ erweitert Wieland sein umfangreiches Angebot für die energieeffiziente Flächentemperierung mit dem cuprotherm-System auf Kupferrohr-Basis. Dies gilt insbesondere für das Marktsegment Bauen im Bestand. Hier ergänzt die neue Lösung Varianten wie cuprotherm „ekoBoden“ und cuprotherm „Mini“ und bietet Planern und Installateuren eine noch größere Auswahl. Der Vergleich der Systeme in Bezug auf Flächenlast verdeutlicht die spezifischen Vorteile der neuen Lösung. Während die klassische Fußbodentemperierung mit Nassestrich es auf 135 Kilogramm pro Quadratmeter bringt, liegt ekoLight mit 30 Kilogramm bei weniger als einem Viertel dieses Gewichts. Selbst die Dünnschicht-Lösung ekoBoden mit 53 Kilogramm pro Quadratmeter wird unterboten. Damit sind Sanierungsprojekte möglich, die mit den bisherigen Lösungen nicht realisiert werden konnten, beispielsweise in Bestandsbauten mit Holzbalkendecken. Das Interessante dabei ist, dass bei cuprotherm ekoLight die Lastverteilschicht aus mehreren unterschiedlichen Schichten, unter anderem einer Leichtausgleichsmörtelschicht und einer Dünnestrichschicht, aufgebaut ist und sich damit im Vergleich zu reinen Trockenbausystemen deutlich höhere Tragfähigkeiten ergeben.

Bildmaterial

**cuprotherm ekoLight** - geringe Aufbauhöhe und geringes Gewicht bei hoher Tragfähigkeit



Über Wieland

Wieland ist ein weltweit führender Anbieter von Halbfabrikaten aus Kupfer und Kupferlegierungen. Mit einem globalen Netz aus Produktionsstätten, Service- und Handelshäusern bietet das Unternehmen ein breites Produkt-, Technologie- und Serviceportfolio. Vom Prototyp bis zur Serienfertigung entwickelt Wieland Lösungen für Automotive, Elektronik, Kälte- und Klimatechnik und weitere Branchen. Durch hochleistungsfähige Kupferwerkstoffe treibt Wieland den Erfolg seiner B2B-Kunden  in Zukunftsfeldern wie Elektromobilität, Konnektivität oder Urbanisierung voran. Hohe technische Kompetenz, kundenorientiertes Denken und Nachhaltigkeit bestimmen das Handeln und begründen seit 1820 den Erfolg des Unternehmens.

Wieland kompakt

**Hauptsitz**   
Graf-Arco-Straße 36 | 89079 Ulm | Germany

**Fakten**    
\*1820 in Ulm, Germany | Absatz: ca. 530 kt | Umsatz: ca. 3,4 Mrd. € | Mitarbeiter ca. 7.000        
GJ 2017/18

**Vorstand**   
Dr. Erwin Mayr, CEO | Werner T. Traa, CMO | Ulrich Altstetter, CTO | Dr. Jörg Nübling, CFO   
**Vorsitzender des Aufsichtsrats**   
Fritz-Jürgen Heckmann

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

**Press’n’Relations GmbH – Fragen zur Haustechnik**  
Bruno Lukas   
Boyenstraße 41 | 10115 Berlin |Germany   
P +49 30 577 00 325| blu@press-n-relations.de  
press-n-relations.de

**Wieland Group | Marketing & Communications – alle weiteren Fragen**  
Barbara Schüßler | Head of Communications & PR    
Graf-Arco-Straße 36 | 89079 Ulm |Germany   
P +49 731 944 2147 | barbara.schuessler@wieland.com   
wieland.com