**Cool Roof: Helle Oberfläche für besseres Klima**

**Ein nachhaltiges Produkt für den aktiven Klimaschutz: ERLUS präsentiert den neuen Level RS Cool Roof und zeigt sein erstes   
Cool Roof auf der BAU. Ein Cool Roof – ein kühles Dach – reflektiert Sonnenstrahlen besser, speichert weniger Wärme und senkt damit die Temperatur des Gebäudes und dessen Umgebung.**

Der neue Level RS Cool Roof ist ein innovativer Dachziegel, der aktiv zum Klimaschutz beiträgt. Durch die weiße reflektierende Oberfläche bleibt der Dachziegel deutlich kühler im Vergleich zu herkömmlichen roten, braunen oder schwarzen Ziegeldächern. Mit einem sehr hohen Reflexionsgrad hat der Level RS Cool Roof ein geringeres Erwärmungspotenzial. Denn je heller eine Oberfläche ist, desto höher ist der Reflexionsgrad und desto mehr Strahlung wird reflektiert.

**Geprüfte Technologie**

Untersuchungen der Hochschule für Technik Stuttgart haben die hohe Reflexionsleistung des Level RS Cool Roof wissenschaftlich bestätigt. Im Vergleich zu herkömmlichen, dunkleren Dachziegeln reflektiert er einen deutlich höheren Anteil der Sonneneinstrahlung und reduziert damit spürbar die Wärmeaufnahme des Dachs. Die Messergebnisse zeigen, dass der Reflexionsgrad des Level RS Cool Roof erheblich über dem eines naturroten, glatten Tondachziegels liegt. Dies unterstreicht die Wirksamkeit der speziellen Oberflächenbeschichtung und bestätigt den Einfluss auf die Temperaturregulierung von Gebäuden. Zudem trägt der Ziegel aktiv zur Verringerung des städtischen Wärmeinseleffekts bei.

**Erfolgreicher Einsatz**

Bereits 2021 wurde ein Gebäudekomplex in Südfrankreich mit Cool Roof Dachziegeln ausgestattet. In Verbindung mit einer hinterlüfteten Keramikfassade in fünf hellen Farbnuancen entstand eine hochmoderne, klimafreundliche Architektur. Die positiven Erfahrungen aus diesem Projekt führten zur Entwicklung des neuen Level RS in Cool Roof, der nun als fester Bestandteil des ERLUS Sortiments verfügbar ist.

*Bildmaterial:*

**

*Bildunterschrift:*

*Der Level RS Cool Roof – ein Dachziegel für ein kühles Dach.*

*Foto: ERLUS*

***ERLUS AG heute***

*Die ERLUS AG gehört zu den führenden Herstellern von Dachkeramik und Schornsteinsystemen in Deutschland. Das mittelständische Unternehmen produziert an den Standorten Neufahrn und Ergoldsbach (Niederbayern) sowie in Teistungen (Thüringen). Die Tondachziegel von ERLUS zeichnen sich vor allem durch Premiumqualität und hochwertiges Design aus. Zum Beispiel wurde der Karat RS 2024 mit dem Red Dot: Best of the Best und dem begehrten iF Design Award ausgezeichnet. Die vom Institut Bauen und Umwelt e. V. verliehene Umwelt-Produktdeklaration (EPD) für die Dachziegelherstellung bestätigt die bereits seit Jahren gelebte Nachhaltigkeitsstrategie des Unternehmens in Entwicklung und Produktion. Neben hochwertiger Dachkeramik und zukunftsorientierten Schornsteinsystemen bietet ERLUS mit Via Vento S zudem ein universelles Lüftungsnetzwerk für Einfamilienhäuser an, welches auch für Passivhäuser bestens geeignet ist.*

[www.erlus.com](http://www.erlus.com)

Folgen Sie uns auch auf Social Media

@dach.schornstein.lueftung

*Für weitere Informationen:*

*ERLUS AG*

*Hauptstraße 106*

*84088 Neufahrn i. NB*

*Bianca Marklstorfer*

*Telefon: +49 8773 18162*

*Telefax: +49 8773 18113*

*E-Mail:* [*presse@erlus.com*](mailto:presse@erlus.com)

*Homepage:* [*erlus.com*](http://erlus.com)