

## Communiqué de presse

### **Tuiles en terre cuite Erlus : l'excellence technique face aux défis climatiques**

Neufahrn, le 10 mai 2025 – À l'heure où les phénomènes météorologiques extrêmes se multiplient, la protection des toitures devient un enjeu clé pour la durabilité des bâtiments. Erlus, fabricant allemand de renommée mondiale, propose des solutions de couverture en terre cuite alliant résistance mécanique, fiabilité à long terme et performances certifiées.



*Les tuiles Level RS, E 58 RS, Karat RS. Photos : Erlus*

#### **Une fabrication d'exception pour des tuiles ultra-performantes**

Fabriquées à partir d'argiles naturelles rigoureusement sélectionnées et cuites à plus de 1000 °C, les tuiles Erlus se distinguent par leur haute densité et leur faible porosité. Ce procédé de cuisson unique confère aux tuiles une robustesse exceptionnelle et une étanchéité optimale. Des caractéristiques essentielles face aux conditions climatiques les plus exigeantes. Conformes aux normes européennes EN 1304 et EN 15 601, les tuiles Erlus se démarquent notamment par leur résistance aux impacts de grêlons de plus de 40 mm de diamètre. Leur stabilité dimensionnelle et leur longévité en font également une solution pérenne à la fois pour la construction neuve ou la rénovation de bâtiments patrimoniaux.

#### **Des performances de résistance à la grêle certifiées**

Afin d'assurer la fiabilité de ses produits, Erlus a soumis l'ensemble de sa gamme à des essais rigoureux, réalisés par l'Institut IBS Linz. Ces tests reproduisent des impacts de grêlons avec

des simulateurs. Les résultats obtenus confirment la très haute résistance des tuiles dans toutes les conditions.

- Toutes les tuiles Erlus atteignent au minimum la classe RG4, c'est-à-dire que leur intégrité est garantie face à des grêlons de 4 cm de diamètre.
- Certaines références ont même obtenu les certifications RG5 et RG5+ pour leur résistance à des grêlons de très grande taille sans dégradations.

Ces performances renforcent l'engagement d'Erlus de fournir à ses clients des toitures protectrices, fiables et durables, même dans un contexte climatique de plus en plus imprévisible.

### **Des accessoires de toiture certifiés pour une protection globale**

L'excellence Erlus ne se limite pas seulement aux tuiles. Toute la gamme d'accessoires de toiture (extracteurs d'air, passages de mât d'antenne, supports de panneaux solaires, tuiles de circulation...) est conçue pour garantir une protection homogène. Fabriqués en fonte d'aluminium moulé, les accessoires ALU Erlus sont résistants à la corrosion et certifiés anti-grêle. Leur conception précise assure une compatibilité parfaite avec les tuiles et garantissent une pose rapide et sécurisée sur tous types de toitures.



*Les accessoires ALU sont certifiés anti-grêle. Photo : Erlus*

### **Des solutions adaptées aux toitures à faible pente**

Afin de répondre aux besoins des toitures plates ou à faible inclinaison, Erlus propose aussi des modèles spécifiques comme les tuiles Karat RS®, Level RS® et E 58 RS®. Grâce à leur système d'emboîtement sophistiqué (double ou triple, latéral et de tête),

ces tuiles assurent une sécurité optimale contre la pénétration des eaux pluviales, même pour des configurations à très faibles pentes. Ce système évite ainsi l'installation d'une étanchéité complémentaire contraignante et coûteuse.



*Level RS, la tuile en terre cuite à triple emboîtement pour faible pente de toit. Photos : Erlus*

Grâce à leur conception soignée et leurs performances certifiées, les solutions Erlus participent activement à la pérennité des bâtiments, à la maîtrise des coûts de maintenance et à la valorisation esthétique des toitures.

Les tuiles Erlus sont disponibles dans les négocios en matériaux.

Plus d'information sur le site web [www.erlus.com](http://www.erlus.com)

**Pour plus d'informations sur la résistance des tuiles Erlus à la grêle, rendez-vous sur**

↗ <https://www.erlus.com/grele>

#### À propos d'Erlus

Erlus AG est l'un des principaux fabricants de tuiles en terre cuite et de systèmes de conduits de fumée en Allemagne. Cette PME produit sur les sites de Neufahrn et Ergoldsbach (Basse-Bavière), ainsi qu'à Teistungen (Thuringe). Les tuiles en terre cuite d'Erlus se distinguent avant tout par leur qualité premium et leur design haut de gamme.

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



@dach.schornstein.lueftung

**Contact presse :**  
JMG Communications  
Jitka GOUDIER  
8, rue Charles Divry  
75014 PARIS  
Tel. 01 43 22 47 05  
[jgoudier@jmgcom.fr](mailto:jgoudier@jmgcom.fr)  
[www.jmgcom.fr](http://www.jmgcom.fr)

**Erlus AG**  
Hauptstrasse 106  
84088 Neufahrn/NB (Allemagne)  
Tél. : + 49 (0) 8773 18 0  
M. Dominique Ginez  
Directeur Commercial France  
Tél. : 06 75 87 55 67  
[dominique.ginez@erlus.com](mailto:dominique.ginez@erlus.com)  
[www.erlus.com](http://www.erlus.com)