

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

Neufahrn, le 5 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. Conformément aux normes européennes EN 1304 et EN 15601, 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



Karat RS, la tuile en terre cuite la plus résistante à la pénétration de l'eau de pluie. 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 négoce en matériaux.