

Communiqué de presse

La tuile Karat RS récompensée par le prix « Red Dot : Best of the Best » dans le domaine de l'innovation

Neufahrn, le 21 mai 2024 - La tuile Karat RS d'Erlus a remporté le Red Dot Design Award 2024 et sa plus haute distinction « Red Dot : Best of the Best ». Cette tuile en terre cuite, destinée aux toits à faible pente, s'avère particulièrement résistante aux conditions météorologiques extrêmes. Présente sur le marché depuis cinq décennies, le modèle original Karat a reçu de nombreuses innovations sur le plan technique et esthétique. Voilà la Karat RS prête à atteindre de nouveaux sommets !

Depuis les années 1970, la tuile Karat demeure l'apanage d'Erlus, conférant à la marque une distinction singulière. Après avoir conquis le marché depuis 50 ans, ce classique a été métamorphosé avec brio, mariant habilement design et technologie de pointe. À chaque étape de cette évolution, l'équipe du laboratoire technique d'Erlus a étroitement collaboré avec le studio de design externe *Designstudio speziell*. Leur expertise et leur créativité ont engendré une symbiose parfaite entre la forme et la fonction.

Un classique réinventé, l'esprit originel préservé

Le processus de modernisation de la tuile en terre cuite a duré environ trois ans. Le cahier des charges imposait le maintien de nombreux composants tout au long de la chaîne de production. « *La réinvention de la tuile Karat visait à améliorer significativement ses caractéristiques tout en affinant son langage esthétique* », explique Dieter Tröger, directeur du laboratoire central des tuiles chez Erlus. « *Le principal enjeu technique était d'accroître sa résistance à l'infiltration des eaux pluviales, mais aussi sa résistance au vent et au gel, ainsi que sa capacité de charge* ». Les concepteurs et les techniciens ont alors dû faire preuve d'une grande créativité. « *Le développement d'un produit aussi exigeant nécessite d'excellents techniciens. Il exige également que ses concepteurs se*

plongent profondément dans la matière » ajoute Jens Pohlmann du *Designstudio speziell*.

Une tuile durable, armée face aux conditions météorologiques extrêmes

Face aux défis posés par les conditions météorologiques extrêmes, liées au changement climatique, la nouvelle tuile Karat RS offre trois avantages remarquables :

- Son système de triple emboîtement latéral et de tête constitue une barrière efficace contre les pluies torrentielles. La tuile préserve ainsi la sous-toiture à partir d'une pente de toit minimale de 7 degrés.
- Le quadruple recouvrement au niveau des angles des tuiles renforce leur résistance à l'effet d'aspiration du vent.
- La toute nouvelle structure nervurée de la face inférieure confère, enfin, une protection renforcée contre les dommages causés par la grêle.

Une tuile au design primé par un prix de renommée mondiale

Le Red Dot Design Award demeure l'un des concours de design les plus prestigieux au monde depuis près de 70 ans. En 1955, un panel de jurés pionniers s'est rassemblé pour la toute première fois, marquant ainsi les prémices de cette célébration de l'innovation et de la créativité. Depuis les années 1990, le label tant convoité du « Red Dot » s'est imposé comme un symbole international respecté, synonyme d'excellence incontestée en matière de design. Les lauréats se voient honorés à travers des parutions dans des annuaires spécialisés, des expositions et une visibilité en ligne. Les marques consacrées se classent, ni plus ni moins, au rang d'icône du design contemporain.

Juste avant cette consécration, la tuile Karat RS d'ERLUS avait déjà décroché l'iF Design Award 2024. Une double distinction obtenue bien avant son arrivée sur le marché.



Photo de gauche : l'équipe gagnante du laboratoire d'Erlus : Hüseyin Demir, Dieter Tröger et Stefan Ebensberger. Photo : Bianca Marklstorfer.

Photo de droite : l'équipe de designers du Designstudio speziell : Jens Pohlmann, Sybille Fleckenstein et Thilo Schwer.



**reddot winner 2024
best of the best**

La tuile Karat RS d'Erlus, récompensée par le prix « Red Dot : Best of the Best » dans le domaine de l'innovation.

Téléchargements visuels :

<https://www.dropbox.com/scl/fo/bhv1m70bc2fqttu7kwcoc/ABFdHHqP9gDw4RgtD-QyDAk?rlkey=s382o8touqq5bjkgIpu3ow5g&st=qhujh9mz&dl=0>

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



@dach.schornstein.lueftung