Neues Indach-PV-System für den Glattziegel Level RS

12.05.2026, 15:05 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *ERLUS*



Passend zur Designsprache des Level RS: das ERLUS Energiedach.

Wie das ERLUS Energiedach zu einem festen Teil der Gebäudehülle wird

Neufahrn, April 2026. Photovoltaik direkt in die Dachfläche integriert:
Mit dem Energiedach für den Level RS stellt ERLUS ein Indach-Photovoltaiksystem vor, das speziell auf diesen Glattziegel abgestimmt ist. Das ERLUS Energiedach ersetzt die klassische Dacheindeckung und wird damit zu einem energieerzeugenden festen Teil der Gebäudehülle.

Die PV-Module orientieren sich in Form und Linienführung am kantigen und glatten Level RS. Eine Aluminium-Modulfußleiste sorgt für einen sauberen und langlebigen Abschluss des Energiedachmoduls – im Übergang sowohl untereinander als auch zur dunklen Dachziegelfläche.

Die vom Dachziegel übernommene Geometrie des Ziegelersatzmoduls mit dreifachen Kopf- und Seitenfalzen gewährleistet eine sichere und nach EN 15601 geprüfte Regensicherheit. Dadurch erreicht das Energiedach auch bei geringen Dachneigungen die gleiche Regensicherheit wie die Ziegeldeckung des Level RS.

Die Module werden ähnlich wie Dachziegel verlegt und mechanisch befestigt. Ein Modul deckt die Fläche von 6,5 Level RS Ziegeln ab. Für die elektrischen Verbindungen sind Kabelführungen am Modul und MC4-Steckverbindungen vorgesehen. Die Stromerzeugung liegt mit 194 Wp/m2 (+5 %) auf einem Niveau, das mit Aufdachsystemen vergleichbar ist.

Schutz gegen Wind und Hagel

Das Energiedach erreicht die geprüfte und im Hagelregister eingetragene Hagelwiderstandsklasse HW 4. Dabei

widerstehen die Solargläser Prüfkörpern aus Eis mit einem Durchmesser von bis zu 4 cm. Das 3,2 mm starke, gehärtete Solarglas sowie die fußseitige Aluminiumschiene beeinflussen maßgeblich die Bruchsicherheit, Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit. Schnee, Hagel und
UV-Strahlung spielen beim ERLUS Energiedach eine ebenso untergeordnete Rolle wie bei allen ERLUS Dachziegeln. Für die hohe Windsogsicherheit werden die Module verschraubt, verklammert und zusätzlich mit einem rückseitigen geschützten Sicherungshaken fixiert. Das Energiedach ist als harte Bedachung nach
BROOF (t1) klassifiziert. Die Produktgarantie beträgt 10 Jahre, die Leistungsgarantie auf 80 % der Nennleistung 20 Jahre.

Einsatz im Neubau und in der Sanierung

Mit einem Flächengewicht von rund 17,5 kg eignet sich das ERLUS Energiedach sowohl für Neubauten als auch für Dachsanierungen. Da das Energiedach fester Bestandteil der Dachfläche ist, wird es bei energetischen Sanierungen gemäß den Fördermaßnahmen der Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW), beispielsweise beim Förderprogramm 261 (Sanierung zum Effizienzhaus oder Kauf sanierter Immobilien), sowohl beim Kredit als auch im Tilgungszuschuss voll berücksichtigt.

ERLUS AG

Hauptstrasse 106
84088 Neufahrn NB
Deutschland

BiancaMarklstorfer (Pressesprecherin)

0877318162

presse@erlus.com

www.erlus.com/de_de/Medien/News/Neues%20Indach-PV-System%20f%C3%BCr%20den%20Glattziegel%20Level%20RS

Portrait

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. Schon oft wurde ein ERLUS Produkt prämiert. Zuletzt Erlutherm, der Speicherofen im Schornstein, mit dem iF DESIGN AWARD 2026 und dem German Design Award 2026. Ebenfalls zweifach prämiert wurde der Karat RS mit dem begehrten iF Design Award und dem Red Dot: Best of the Best. 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, das auch für Passivhäuser bestens geeignet ist.

News-ID: 1311813 • Views: 343 (Stand: 03.11.2026)

Link zur Pressemitteilung:
https://www.openpr.de/news/1311813/Neues-Indach-PV-System-fuer-den-Glattziegel-Level-RS.html