

## ZUKUNFT GESTALTEN MIT DER PLUSENERGIE FASSADE®.

## **Capatect Photovoltaik**



Nachhaltige Energiequelle + positive Energiebilanz.



Hohe Gestaltungsvielfalt.



Ganzheitliches Fassadensystem.



# 04/24 · CAP-24090

### SORGENFREIE, NACHHALTIGE ENERGIEGEWINNUNG DIREKT AN DER FASSADE GANZ OHNE GESTALTUNGSKOMPROMISSE.

Die PlusEnergie Fassade® ist ein smartes Gesamtkonzept aus einer Optimierung der Energieeffizienz durch WDVS und aktiver Energiegewinnung durch Photovoltaik, was zu einer positiven Energiebilanz führt. Ein wichtiger Baustein ist dabei die dezentrale, emissionsfreie Stromerzeugung direkt an der Fassade durch Capatect Photovoltaik. So lassen sich große CO<sub>2</sub>-Einsparpotenziale während der Nutzungsphase und auf Jahrzehnte planbare Energiekosten realisieren. Die PlusEnergie Fassade® kombiniert dadurch Nachhaltigkeitsaspekte mit einer besonders hohen Wirtschaftlichkeit.

Das Photovoltaik-Fassadensystem ist baurechtlich qualifiziert. Dabei kommen nicht nur die aufeinander abgestimmten Systemkomponenten, sondern auch die Beratung aus einer Hand. Mit uns als WDV-Systemanbieter mit langjähriger Expertise profitieren Sie somit von einem Plus an Sicherheit in der Planung. Indem es aktuellste Nachhaltigkeits- und baurechtliche Auflagen erfüllt, ermöglicht Capatect Photovoltaik außerdem eine zukunftsfähige Gebäudegestaltung.

Capatect Photovoltaik präsentiert sich als Baukastensystem mit einer Vielzahl von Gestaltungsoptionen. Die Integration erfolgt in die Fassade und erlaubt eine hohe Individualisierung, da die Formate projektbezogen hergestellt werden können. Aufgrund dieser harmonischen Integrierbarkeit der Photovoltaik müssen Sie keine Kompromisse bei der Fassadengestaltung eingehen.



#### **WEITERE VORTEILE**

- Mit der Photovoltaik-Integration vereinen wir nachhaltige Energiegewinnung mit anspruchsvoller Architektur.
- Unsere Systemlösungen unterstützen die Anforderungen der Baubranche an die Einhaltung von Gebäudeund Nachhaltigkeitsklassen – vom Effizienzhaus bis zum Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG).
- Geregeltes VHF-Fassadensystem (Befestigung) nach DIN 18008 Teil 3 sowie DIN 18516 Teil 1. Die verwendeten BiPV-Module entsprechen einer Glasart, welche nach DIN 18008 als VSG verwendbar ist.
- Die Oberfläche ist frei gestaltbar in vielen Farbvarianten und Größen.

Capatect Photovoltaik

Wandbildner

Capatect VHF Mineralwolle

Capatect VHF Kabelführung

Capatect VHF Wandwinkel und

Capatect VHF T-Profile

Capatect VHF Tragprofil A

Capatect VHF Systemklammern

Eine fundierte technische Beratung rundet unser Serviceangebot ab. Nehmen Sie gerne Kontakt zu unseren Ansprechpartnern auf und lassen Sie sich von den Gestaltungsmöglichkeiten mit Capatect Photovoltaik überzeugen.

