



PHOTOVOLTAIK SOLAR ENERGIE GIPV-GEBÄUDE INTEGRIERT PHOTOVOLTAIK BODEN



Mit dem Photovoltaik-Boden verbinden sich Nachhaltigkeit und Architektur zu einzigartigen Räumen, in denen wir kostenlos Strom erzeugen können, ohne den Nutzraum zu opfern.

Die Integrationsmöglichkeiten werden vervielfacht, indem dieses Produkt mit einer Vielzahl von Farben und Texturen personalisiert werden kann.

Der Photovoltaik-Boden ist begehbar und rutschfest, entspricht den Anti-Rutsch-Bestimmungen, trägt 400 kg bei punktuellen Belastungstests und bietet einen Wirkungsgrad ähnlich den übrigen konstruktiven Lösungen.

Der Photovoltaik-Boden ist sehr attraktiv, kann in jedes Projekt integriert werden, ohne dass Design oder Ästhetik einhergehen, während passive Elemente (Vermeidung von CO₂-Emissionen) mit aktiven Elementen (Stromerzeugung) kombiniert werden, wodurch die Auswirkungen des Gebäudes auf die Umwelt erheblich verringert werden.

Die Lösungen von Solar Innova sind multifunktional, da sie aktive und passive Eigenschaften kombinieren und den Gebäuden, in denen sie integriert sind, zahlreiche Vorteile bieten.