

WAT MOETEN WIJ DOEN OM AAN DE EISEN VAN DE HUIDIGE REGELGEVING TE VOLDOEN?



HERNIEUWBARE ENERGIE STIMULEREN : **ZONNEPANELEN INTEGREREN IN HET DAK**

Een zonnedak is vandaag de dag geen optie meer, maar juist een must-have.

Het voldoet aan de verwachtingen van de bewoners
en aan de uitdagingen van het behoud van de planeet.

Het zonnedak neemt zijn rechtmatige plaats in in de woningbouw.

01 **ECONOMISCH**

De voordeligste oplossing
om aan de energieprestatie-eisen
te voldoen

02 **ESTHETISCH**

Geïntegreerde zonnepanelen
zijn een perfecte vervanging
voor dakpannen

03 **ACTIEF**

Produceert elektriciteit
met behoud van de
primaire functie van het
beschermen en isoleren
van het dak

04 **TOEGANKELIJK**

Biedt onmiddellijke
ecologische en
economische voordelen
voor de kopers

LATEN WE SAMEN HET ZONNEDAK DEMOCRATISEREN

Sinds 2010 ontwikkelt **GSE Integration**, een dochteronderneming van de Terreal Group, een montagesysteem dat het mogelijk maakt om een zonnedak te realiseren met standaard modules.

Deze oplossingen zijn compatibel met alle architecturale keuzes en dakstijlen en met alle dakpannen en -leien op de markt op het vlak van waterdichtheid, integratie en esthetiek.

GSE Integration, Europa's eerste fabrikant van montage- en dakintegratiesystemen voor zonnepanelen, ontwerpt en produceert zijn producten in **Frankrijk**.

WAAROM ZONNEPANELEN IN HET DAK INTEGREREN ?

Het montagesysteem voor fotovoltaïsche zonnepanelen,
GSE IN-ROOF geïntegreerd in het dak, maakt het verschil ! **Probeer en stel het vast !**

Onze systemen zijn getest onder extreme omstandigheden
en gecertificeerd in verschillende landen.



WATERDICHT

Efficiënt qua waterdichtheid
bij hevige regen/wind
en lage dakhelling.



GEEN VLAMVERSPREIDER

De laboratoria van Warringtonfire in België
hebben de brandwerendheid van
het GSE IN-ROOF systeem gevalideerd.
Het systeem heeft alle toepasselijke tests
doorstaan volgens de verschillende configuraties
die vereist zijn voor constructie in Frankrijk,
België, Nederland en het Verenigd Koninkrijk.



GEVENTILEERD

Het geïntegreerde systeem is ontworpen
om een goede ventilatie van de PV-modules
mogelijk te maken.

Minimaal 86 mm tussen de module en het onderdak.



GOEDGEKEURD

Wereldwijd meer dan 5.000.000m²
aan PV-zonnepanelen geïnstalleerd.