



Artistiek, stijlvol of extravagant... het is allemaal mogelijk!

Ontwerpvrijheid, Duurzaamheid en Verdienmodel

myenergyskin biedt projectontwikkelaars en architecten een grote ontwerpvrijheid en stelt hen daarbij in staat om met name hoogbouw sneller energieneutraal te maken. Een extra voordeel is dat andere dure gevel-elementen voor de façades niet toegepast hoeven te worden. myenergyskin is het enige gevelsysteem dat geld oplevert!

Behoort bij beschikking van
Burgemeester en Wethouders
van Leiden

Wabo Z/20/1602325



Spaarpot 20
5667 KX GELDROP
+31 (0)40 - 84 32 067
info@myenergyskin.nl
www.myenergyskin.nl



myenergyskin
powered by eigenenergie.net

myenergyskin gevelsystemen

Het esthetische BIPV gevelsysteem
dat zichzelf terug verdient

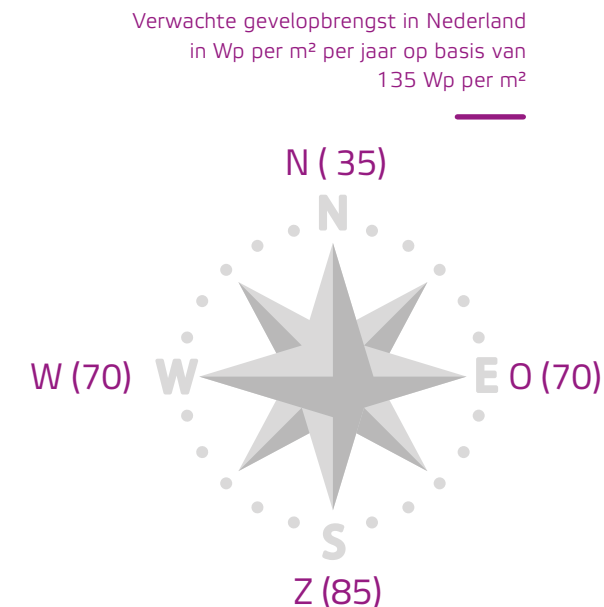


myenergyskin
powered by eigenenergie.net

green energy by design



“0 op de meter project met myenergyskin” Project uitgevoerd in samenwerking met NBA Architecten te Best



Het esthetische BIPV gevelsysteem dat zichzelf terug verdient

Bouwkundig gecertificeerd ophang-systeem waarbij de isolatie is geïntegreerd. Het systeem garandeert veiligheid, esthetiek en de natuurlijke ventilatie van de modules.

“Green energy by design”

Het opwekken van duurzame energie kan ook mooi zijn! myenergyskin stelt architecten en bouwers in staat om de gevel om te vormen tot één grote zonnemodule met een eigen uitstraling die één geïntegreerd onderdeel wordt van het totale gebouw. Door middel van het toevoegen van een eigen print en/of structuur aan het glas kunnen spectaculaire façades ontworpen worden die ook energie opleveren.

Veiligheid en comfort

De glas/glas Solar Module van myenergyskin wordt met een bouwkundig gecertificeerd ophangstelsel aan de gevelwand bevestigd. De modules worden hierdoor samen met isolatie bevestigd op Prefab gevelelementen. Uiteraard wordt de noodzakelijke bekabeling op een correcte manier weggewerkt gebruik makend van het ophangstelsel en overige bevestigingspunten op de achterwand. De gebruikte isolatiematerialen voldoen aan de hoogste brandveiligheidseisen en hebben bovendien een akoestisch effect dat geluidshinder vermindert.



Duurzaamheid

Naast een aanzienlijke bijdrage aan de in deze tijd essentiële duurzaamheidsambities draagt myenergyskin ook bij aan de noodzakelijke certificering. Een hieraan gekoppeld voordeel is dat het eveneens helpt bij het realiseren van een beter energielabel waardoor de waarde van het object positief beïnvloedt wordt. Door gebruik van myenergyskin worden zelfs de hoogste BREEAM eisen haalbaar!

De panelen zelf zijn volledig recyclebaar en voldoen dus ook op dit vlak aan de duurzaamheidseisen van deze tijd.

Energieopbrengst

Met name bij hoogbouw is het vaak een uitdaging om voldoende ruimte op de platte daken te vinden om te komen tot voldoende energieopbrengst. Door het toepassen van het myenergyskin concept is het mogelijk om ook de façades hierin een rol te laten spelen. Door het grote oppervlak wat benut kan worden wordt ook het nadeel van de iets mindere opbrengst van verticaal gemonteerde modules weggewerkt. Extra voordeel bij toepassing van het myenergyskin concept is dat er ook een besparing gerealiseerd wordt door het niet nodig hebben van dure gevelbekleding voor de gevel.

Solar Wall met marmer motief uitgevoerd bij Sauna One te Oosterhout en in samenwerking met ZND Nedicom

