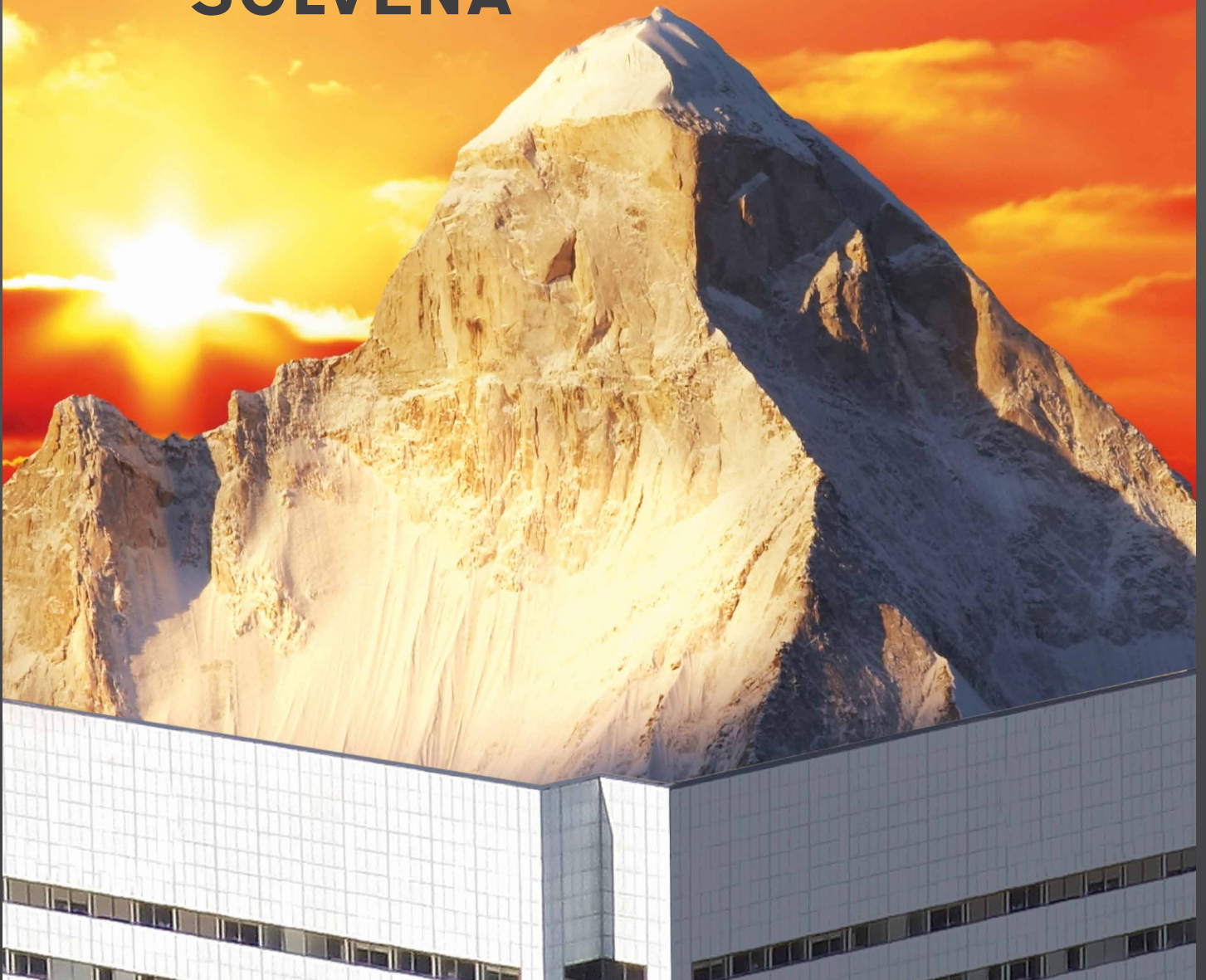




ENERGIEDAKEN EN -GEVELS

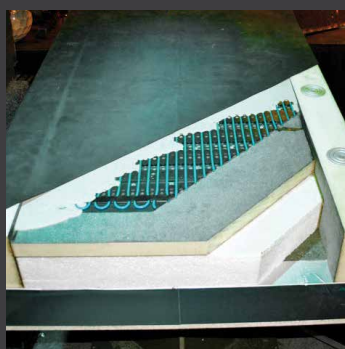
SOLVENA



Solvena is een energieproducerend prefab bouwelement voor daken, wanden en gevels, waarmee omgevingswarmte en instalingswarmte wordt opgeslagen. Met een Solvena element worden gebouwen, bedrijfspanden en zwembaden zelfvoorzienend in hun energiebehoefte. De opgeslagen warmte kan ingezet worden voor o.a. de verwarming en koeling, het leveren van proceswarmte en tapwaterverwarming.

Solvena is een prefab dak-en gevelelement dat werkt volgens het principe plug and play. Hierdoor ontstaat een eenvoudige montage en integratie in zowel nieuwbouw als renovatie. Daarnaast is het systeem makkelijk uitwisselbaar of later uit te breiden. Het bouwelement haalt

hoge isolatiewaarden en heeft een prima afwerkingsniveau. Het leidingstelsel onttrekt zonnewarmte aan de afwerkingslaag. De leidingen zijn gevuld met een vloeistofmengsel dat de onttrokken warmte transporteert naar een koude-warmte opslagsysteem in de grond.



Technische specificaties

- Minimale breedte van 800 mm - maximale breedte van 3.600 mm.
- Minimale lengte van 1.200 mm - maximum lengte van 9.000 mm.
- Standaard voorzien van duurzame dakbedekking.
- Volledig geïntegreerd systeem; geen leidingschachten nodig.
- Hoog afwerkingsniveau: wind en waterdicht.
- Plug and play

