



Nouveaux produits bâtiments : Storelio de TERREAL, le premier système de stockage d'énergie solaire « tout-en-un » pour la maison en France



Une solution imaginée pour les constructeurs...

Storelio est une solution de stockage d'énergie solaire « tout-en-un » idéale pour des maisons à haute performance environnementale et énergétique. En complément d'une installation photovoltaïque, elle comprend tous les systèmes nécessaires à la gestion du stockage et de l'autoconsommation (batterie et composants).

Storelio stocke dans sa batterie l'excédent de production solaire produite dans la journée. Quand la production d'électricité du système n'est pas suffisante ou inexistante du fait de la météo (par exemple le soir et la nuit), cet excédent peut être utilisé pour alimenter le foyer.

www.leblogdubatiment.com

Pays : France

Dynamisme : 5



[Visualiser l'article](#)

...au bénéfice des utilisateurs

Storelio est à usage quotidien et permet de consommer le soir l'énergie solaire stockée dans la journée. L'objectif est de permettre aux habitants producteurs d'énergies renouvelables de consommer 100% de ce qu'ils produisent pour déduire leurs charges. Storelio couvre en moyenne 50% des besoins en électricité d'un foyer de quatre personnes.

La solution Storelio dispose d'un outil de monitoring intelligent très simple à utiliser. Un système connecté accessible à distance (smartphone, tablette ou ordinateur) permet aux particuliers de suivre la consommation et la production électrique. Cela peut les encourager à faire des économies d'énergie quand ils constatent par exemple la consommation de leurs équipements ménagers.

Totalement silencieux, c'est aussi le système le plus compact du marché (53*28*60 cm). Il s'intègre ainsi de façon optimale dans la maison.

Un chantier pilote exemplaire

TERREAL s'est associé avec le constructeur Maisons Cercle Entreprise pour réaliser un chantier pilote sur une maison neuve de 120 m² à Paray-le-Monial (71) en août 2016.

Le taux d'autoproduction attendu a été confirmé durant les premiers quatre mois de fonctionnement de l'installation photovoltaïque Solterre et du système de stockage Storelio. Le système de monitoring à distance permet de connaître le bilan électrique de la maison pendant toutes les saisons.

A propos de TERREAL

Inspiré par plus de 150 ans de savoir-faire dans les matériaux de construction en terre cuite, TERREAL crée des solutions innovantes pour l'enveloppe du bâtiment. A travers 4 activités (couverture, structure, façade, décoration), 22 sites de production dans le monde dont 16 en France, plus de 2 400 collaborateurs et 350 millions d'euros de chiffre d'affaires, TERREAL contribue à l'amélioration de l'Habitat en accompagnant ses clients dans la création de projets, porteurs de bien-être pour les hommes et de respect pour l'environnement. En révélant au quotidien toute la beauté de la terre cuite dans chaque réalisation, TERREAL fait rejaillir son énergie au service de ses partenaires et de leur imagination.

www.terreal.com