

Shopping Construction



Monuments historiques... et solaires

En Italie, pays où la tuile Canal contribue largement à la beauté des bâtiments et monuments, il fallait trouver une solution pour capter l'abondant soleil depuis les toits sans nuire à leur esthétique. REM Spa, entreprise italienne, a ainsi inventé un nouveau produit qui ressemble à s'y méprendre à une tuile en argile traditionnelle : la tuile « TechTile ». Composée en son centre d'un module solaire en silicium enchâssé dans du verre, elle est recouverte d'un moule imitant la tuile méridionale en PLEXIGLAS®, le tout étant supporté par un boîtier teinté en matière synthétique. La surface des collecteurs est, certes, plus réduite que celle d'un panneau classique, mais cette nouvelle tuile permet de conquérir de nouveaux toits, jusque là inaccessibles. Disponible avec des cellules photovoltaïques ou des modules thermiques, la tuile TechTile sera bientôt déclinée dans d'autres formes pour le Nord de l'Europe. REM Spa



Changez d'air avec Placo® !

On sait aujourd'hui que l'air intérieur de nos maisons et bureaux est parfois bien plus pollué que l'air extérieur. Fruit de deux années de recherche, le procédé Activ'Air permet de supprimer 70 % des principaux COV présents dans l'air intérieur et ce de façon durable dans le temps. Un composant spécifique incorporé au gypse capte et élimine les aldéhydes contenus dans l'air en cassant la liaison carbone-oxygène du formaldéhyde, alors transformé en chaîne carbonée inerte de façon irréversible. Le procédé Activ'Air est, pour l'instant, intégré dans le plâtre Lutèce Air'Pur pour l'habitat et la plaque haute résistance Placo Impact pour les établissements scolaires. L'efficacité du procédé est conservée après finition poreuse (peinture, enduit ou papier peint). D'après les tests pratiqués, une chambre de 12 m² est assainie en une demi-journée, une salle de classe de 48 m² en une journée. Comptez 15 à 20 % de surcoût par rapport aux produits standards de la marque. Placo

Le Power kit solaire

Watt & Home est une société grenobloise spécialiste de l'énergie solaire entièrement dédiée au grand public. Elle fabrique et diffuse une gamme de 3 kits solaires très innovants, faciles à installer et utiliser et entièrement tournés vers les possibilités d'usage (prise de courant 220V, éclairage, musique...). Le kit comprend des panneaux photovoltaïques amorphes, une solution d'éclairage avec une forte autonomie, une batterie, et un Power kit intégrant des prises de courant (5,5 v, 12 v, 230 v), enceintes, chargeur de piles et interrupteur sans fil. Le concept a remporté un Brico d'Argent 2009, catégorie Environnement. Le Power Kit WH15 puissance 15 Wc batterie 15 Ah : 349 €, Power Kit WH45 puissance 45 Wc batterie 50 Ah : 899 €, Power Kit WH120 puissance 120 Wc batterie 1000 Ah : 1399 €. Watt & Home

