



La Maison écologique

& ÉCO-HABITAT
ÉNERGIES RENOUVELABLES

MAISON ÉCOLOGIQUE • JUIN-JUILLET 2019

LA MAISON ÉCOLOGIQUE N° 111

6

actus

Le pari de la paille de riz

ISOLANT L'entreprise FBT isolation, basée à Dagneux (Ain), a récemment mis au point des panneaux semi-rigides utilisant de la paille de riz, déchet agricole difficile à valoriser : PR et P2R (avec deux films réflecteurs microperforés perspirants). La paille de riz provient de Camargue et compose les panneaux à hauteur de 92 %, auxquels s'ajoutent 8 % de fibres polyester thermofusibles.



Ils sont disponibles dans des épaisseurs de 45 à 200 mm et affichent un coefficient de conductivité thermique λ de 0,041 W/m.K. Dans l'attente de l'Atex (certification du CSTB) et de la fiche de données environnementales et de sécurité (FDES), prévus pour juin, le PR et P2R ont déjà fait leur preuve sur des chantiers.

Tarifs TTC : PR 13 €/m², P2R 15 €/m² (ép. 10 cm).