

Performance énergétique

Étanchéité à l'air : méthodes & produits p.56
Passive et biosourcée p.68

Construire responsable

Réintroduire la pierre p.30
Bioclimatique en brique et bois p.24



Habitat Naturel

Construire responsable

N°54

Isolation par l'extérieur



Solutions différentes

ISOLATION EN CELLULOSE
ISOLATION EN BOIS
ISOLATION EN CHANVRE
ISOLATION EN RECYCLÉ
ISOLATION EN LIÈGE
ISOLATION EN LIÈGE
ISOLATION EN LIÈGE & LIN



M 05771 - 54 - F: 5,95 € - RD



Sélection



EN AVANT-PREMIÈRE : FUTURA LE POËLE À BOIS AUTOMATIQUE !

Il sera présenté par Nordica au salon Bois Énergie de Saint Étienne en mars 2014, mais le voici en avant-première ! Futura une solution unique pour réunir d'un côté la beauté d'un feu de bois bûche, et de l'autre la simplicité d'utilisation : le poêle peut être chargé automatiquement avec des briquettes de bois compressé, pour plus de 12 heures d'autonomie ! Pour des raisons de sécurité, le stockage et le chargement sont complètement séparés de la chambre de combustion. En outre, il est possible de choisir le diamètre des briquettes (70/80/90/100 mm), sans avoir à effectuer de manipulation compliquée, en ajustant un simple levier de réglage. Outre le confort d'usage, le poêle est chargé avec un combustible sec garant d'une excellente combustion. Puissances nominales : 9,8 kW en bois bûches et 10,00 kW en briquettes – L: 612 mm, H: 1,285 mm ; P: 685 mm – environ 3900 € - **Nordica**

WOODYFIX, LE MODULE ISOLANT DES COMBLES !

Mis au point par Isocell, WoodyFIX est un ensemble de modules constitués de deux morceaux de panneaux, faciles à assembler en croix. Disposés au sol des combles tous les 80 cm, ils sont destinés à recevoir un plancher bois (OSB de 18 mm par exemple), avant d'être noyés dans de la ouate de cellulose insufflée. Le système permet ainsi une égalisation facile des irrégularités du sol et une isolation parfaite : tous les interstices sont comblés et tous les ponts thermiques supprimés. Livrables en 5 hauteurs de construction : 160 mm, 220 mm, 260 mm, 320 mm et 400 mm permettant d'isoler jusqu'à 400 mm d'isolant et de profiter du plancher des combles. Le système se pose très vite. Prix publics de 3,15 € à 6,05 € selon les hauteurs, livré par 12 modules. Rappelons qu'Isocell dispose d'un certificat ACERMI et de 2 avis techniques CSTB, un pour le soufflage en combles et un pour l'insufflation et la projection humide de la ouate de cellulose. **Isocell**



BRINK CLIMATE SYSTEMS ARRIVE EN FRANCE !

Fournisseur spécialisé en systèmes complets de ventilation double flux, Brink Climate Systems propose des gammes de centrales adaptées au logement résidentiel individuel et collectif (150 m³/h et 400 m³/h). Parmi elles, la Renovent Excellent 300, labellisée passive et NF VMC, est destinée à un montage mural pour des maisons neuves individuelles. Le fabricant est également le premier à recevoir la certification Tüv Süd pour son système de distribution « Air Excellent Système », garantie de faibles pertes de charges, d'étanchéité à l'air, de propriétés antibactériennes et de maintenance et nettoyage aisés pour ses réseaux en PEHD alimentaire semi-rigides et semi-circulaires. Rendement thermique NF: 90 %. **Brink Climate Systems**