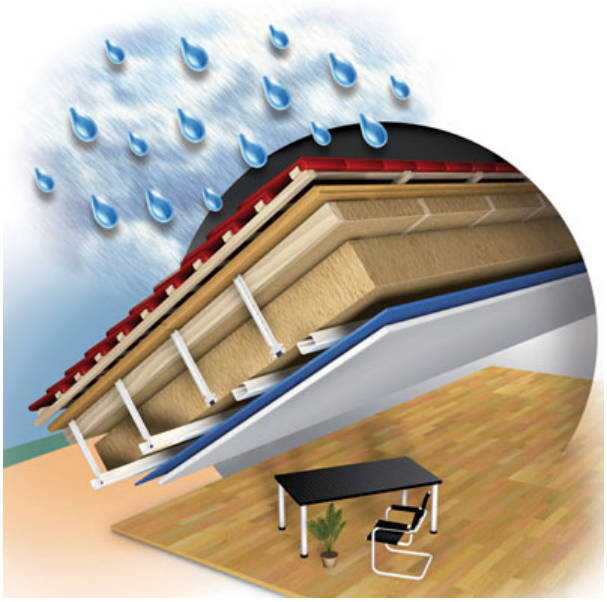
janvier 2014

# Homatherm

Accueil / BATIDISTRIBUTION / Produits / Isolation thermique

## Panneaux isolants flexibles holzFlex



Fabriqués dans l’usine français Homatherm de Chamouilley/Saint-Dizier, les panneaux isolants flexibles holzFlex bénéficient de l’inertie naturellement élevée des fibres de bois pour délivrer une conductivité thermique de ? = 0,038 W/m.K et donc un maximum de confort pour les habitants. En effet, ces panneaux assurent à la fois une isolation thermique efficace en hiver mais aussi une bonne protection contre la chaleur d’été. Ils contribuent également à stabiliser l’hygrométrie intérieure grâce à la capillarité des fibres de bois creuses qui permet d’absorber jusqu’à 17% d’humidité sans empiéter sur la conductivité. Flexibles, ils s’adaptent à tous les supports et évitent toute convection d’air néfaste ou effets de condensation. Légers, ils se découpent aisément au couteau Homatherm ou à l’aide d’une scie-sabre.

Trois références sont disponibles : holzFlex OB pour isoler les constructions à ossature bois (format de 1 220 x 580 mm ; épaisseur de 40 à 240 mm) ; holzFlex CT pour l’isolation des constructions traditionnelles (1 220 x 600 mm ; 45 à 260 mm) ; holzFlex MBOC pour réaliser l’isolation des Maison Bois Outils Concepts, un système constructif mis au point sous l’égide du CNDB (1 220 x 370 mm ; 100 / 120 / 140 mm). Leur largeur de 370 mm respectent parfaitement les intervalles de montants de 400 mm sans nécessité de découper les panneaux.