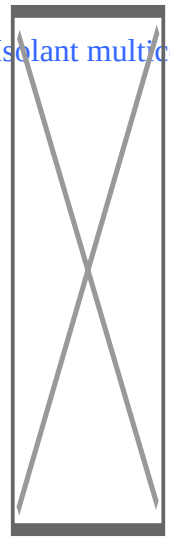
juillet 2011

# KdB Isolation

Accueil / BATIDISTRIBUTION / Produits / Isolation

Isolant multicouche Expert 50



Lancé en 2009 par KdB Isolation, l’Expert 50 est un isolant réflecteur d’épaisseur 50 mm qui se présente sous la forme d’un assemblage de 13 lés. Chaque film réfléchissant externe est constitué de deux couches de polyester métallisé sous vide (les bi-réflecteurs) qui sont renforcées par une grille de renfort et protégée par un vernis peu émissif. Les couches intérieures sont quant à elles formées de six fines plaques d’ouate de polyester de 80 g/m2 de densité moyenne entre lesquelles sont intercalés cinq films réflecteurs internes en polyester métallisé.

Du fait de cette composition, cet isolant assure une résistance thermique de 1,5 m2 K/W pour un lambda de 0,033 W/m2K conformément à la norme EN 12667 et Iso 8302. Il doit être posé du côté intérieur du bâtiment entre un isolant existant et le parement intérieur.

L’Expert 50 est commercialisé sous forme de rouleau qui garantit une longueur et largeur d’isolation respectives de 10,35 mètres et 1,50 mètre.