octobre 2015

Kingspan Insulation

Accueil / BATIDISTRIBUTION / Produits / Isolation

Un lambda de 0,020 W/m.K pour la solution Kooltherm®

Affichant déjà valeur lambda particulièrement faible de 0,021 W/m.K, les panneaux d'isolation Kooltherm® en mousse rigide résol de Kingspan Insulation voient leurs performances améliorées pour atteindre une conductivité thermique de 0,020 W/m.K. Ces isolants gagnent ainsi en efficacité et minceur à résistance thermique égale.

Utilisant cette technologie Resol, Kingspan Kooltherm® K8 Panneau Murs Creux permet d'atteindre une résistance thermique de 3,7 m2.K/W avec une épaisseur de 74 mm, et une valeur R de 5,25 avec une épaisseur de 105 mm. Il est donc possible d'atteindre les valeurs isolantes exigées par les réglementations thermiques en vigueur tout en optant pour un panneau d'une grande minceur.

De son côté, le Kooltherm K15 Panneau Bardage est annoncé par Kingspan Insulation comme étant le seul produit rigide pouvant remplacer les laines minérales pour des isolations sous bardage ajouré avec une épaisseur moitié moins importante.

Ces deux panneaux diminuent l'empiétement de l'isolant sur la voie publique lors d'une ITE sous bardage. Ils demandent également un investissement moins onéreux grâce à une mise en œuvre

plus rapide, un pare-pluie déjà intégré, des encadrements de fenêtres plus étroites et des fixations moins longues. Autres avantages, ils ont une excellente capacité de stockage de la chaleur, sont perméables à la vapeur d’eau, ont une très bonne classification au feu (Euroclasse B-s1, d0) et sont durables et respectueux de l’environnement (certification DUBOkeur).