janvier 2014

Iko Insulation

Accueil / BATIDISTRIBUTION / Produits / Isolation thermique

Panneaux PIR pour ITE

Groupe international spécialisé dans l'isolation et l'étanchéité, Iko Insulations a présenté sur Batimat plusieurs solutions en matière d'isolation thermique par l'extérieur.

Par exemple, l'entreprise a mis en avant le Enertherm Alu 50 TG, un panneau rigide en mousse de PIR qui possède une grande stabilité dimensionnelle maintenant la continuité de l'isolation dans le temps. Ce panneau (1 200 x 1 000 mm) offre également de bonnes performances thermiques (2,65 à 4,40 m2.K/W) dans des épaisseurs (60 à 100 mm) et un poids limités. Facile à mettre en œuvre, il se découpe à l'aide d'une scie ou d'un cutter et ne dégage aucune fibre. De plus, ses bords rainurés et bouvetés autorisent une pose emboîtée qui élimine le risque de ponts thermiques.

Toujours en ce qui concerne l'ITE, Iko Insulations présentait en avant-première le Enertherm Alu NF spécialement dédié au sarking (ITE de la toiture). Ce panneau (2 400 x 1 200 mm) possède une âme en mousse rigide de polyisocyanurate 100% exempt de CFC, HCFC ou HFC et est revêtu sur les deux faces d'un composite multicouche kraft-aluminium. Grâce à ses bords bouvetés, il se pose par emboîtement en un ou deux lits fixés mécaniquement. Il limite ainsi tout risque de ponts thermiques et de pénétration d'eau tout en étant étanche au vent. Il est proposé dans des épaisseurs allant de 70 à 120 millimètres qui permettent d'obtenir un coefficient de conductivité thermique de 3,10 à 5,30 m2.K/W.