janvier 2012

Knauf Insulation

Laine à insuffler Supafil

Destinées au neuf et à la rénovation, les laines Supafil développées par Knauf Insulation bénéficient d'une excellente dispersion lors de la mise en œuvre. En effet, elles se répartissent dans les moindres recoins et assurent ainsi un grande isolation en supprimant tous les ponts thermiques et phoniques. De plus, lors de la pose, elles ne génèrent aucune poussière et, du fait de propriétés antistatiques et neutres, ne se déposent pas sur les éléments de la charpente et n'entraînent pas la corrosion des pièces métalliques. Non abrasives, elles permettent également de prolonger la durée de vie des machines à insuffler et des tuyaux de soufflage. Naturellement blanches car sans liant ni adjuvant (ni COV), elles sont non-hydrophiles et non hygroscopiques et n'absorbent pas la vapeur d'eau tout en évitant le développement de bactéries et de moisissures. A noter que les matières premières utilisées pour leur conception ne sont pas une source de nourriture pour les insectes xylophages ou les rongeurs.

Pour réaliser l'isolation thermique et acoustique des murs à ossature bois, des murs contre cloison maçonnée ou encore des murs contre cloison à ossature métallique, Knauf Insulation propose le Supafil Cavity Wall 034. Cette laine affiche un coefficient d'isolation de 0,034 W/(m.K) et contribue à réduire les bruits extérieurs de 30 dB et les bruits aériens et solidiens de 58 dB.