

Les Dossiers Chantiers

Dans quel sens doit-on poser la laine de verre ou la laine de roche ? Deux fois sur trois, lorsque je vais sur les chantiers, je constate que les isolants les plus couramment utilisés, laine de verre ou laine de roche sont posés à l'envers. En effet il faut savoir que ces isolants comprennent essentiellement deux éléments : l'isolant proprement dit, qui « arrête » la chaleur ou le froid, et le pare vapeur, qui est la feuille de papier kraft qui « empêche l'humidité de passer ». Selon le fameux deuxième principe de la thermodynamique, dit « Principe de Carnot », la condensation se fait toujours sur le côté chaud de la paroi froide. Voilà pourquoi en Europe, où il fait froid dehors et chaud dedans, il faut mettre le papier kraft à l'intérieur, et que, sous nos latitudes équatoriales, où il fait chaud dehors et froid dedans il faut mettre le papier kraft à l'extérieur……….. Alors, oubliez vos cours et vos habitudes, s'il vous plaît………..