

Un isolant thermique façon meringue

icynene est un système d'isolation thermique et écologique en phase aqueuse, à base d'isocyanate. Il devient totalement inerte une fois en place (pas de COV, de formaldéhyde...).

Appliqué par projection par un professionnel agréé (Sté Marteau), il prend 100 fois son volume initial en 6 secondes, pour ressembler à une meringue. Il comble les moindres interstices tout en encapsulant les gaines et les conduits, éliminant ainsi les ponts thermiques. Une heure suffit pour traiter 100 m². Sa structure constituée de millions d'alvéoles contient 99 % d'air. Il peut être employé



pour l'isolation des murs, des combles, en sous-face des planchers ou par l'extérieur derrière un bardage. Cette mousse laisse passer la vapeur d'eau, ne craint pas l'humidité ni les insectes ou les moisissures, et ne connaît pas de phénomène de tassement.

Extrêmement légère (6 à 8 kg/m³), elle est sensible à la compression, et ne peut donc pas être utilisée sous une chape. Deux demandes d'avis techniques sont en cours au CSTB. *Icyenne* est distribué en France par Somari Diffusion : 01.41.58.10.16, somari-diffusion.com.