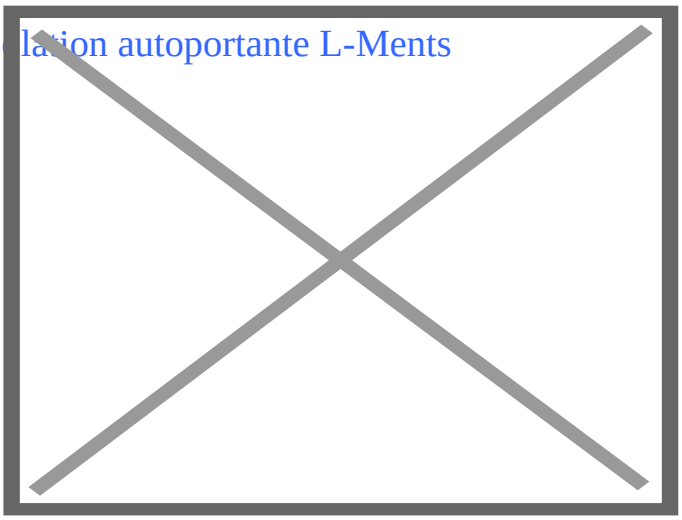
janvier 2016

Recticel

Accueil / BATIDISTRIBUTION / Produits / Isolation

Isolation autoportante L-Ments



Recticel lance L-Ments, une nouvelle génération d’éléments autoportants à isolation thermique continue destinée aux toitures inclinées sur charpentes traditionnelles, en neuf et en rénovation, et pour tout type de couverture (tuiles, ardoise, zinc…), associant les avantages de panneaux sandwich et des caissons chevronnés de grande portée.

Composé d’un écran de sous-toiture, de contre-lattes en bois, d’un revêtement multicouche kraft aluminium, d’une isolation PIR de lambda 0,023 W/mK et de renforts de bois intégrés, ce système 5 en 1 est disponible en cinq longueurs allant de 5,4 à 6,5 m sur 1,2 m de largeur en quatre niveaux d’épaisseur (145, 160, 180 et 200 mm) procurant des R compris entre 6 et 8.

Aisé à mettre en œuvre avec un poids de seulement 9,5 kg/m2 (en épaisseur de 145 mm), il se pose à travers les contre-liteaux dans les pannes de la charpente, les contre-lattes offrant de leur côté un grain de temps pour la pose de la couverture. Le revêtement multicouche et des raidisseurs en bois logés dans l’âme en mousse PIR (dans des découpes transversales superficielles) suppriment les ponts thermiques, isolation parachevée par le ruban adhésif de jointement côté intérieur (étanchéité à l’air) et l’écran de sous-toiture côté extérieur (étanchéité à l’eau).