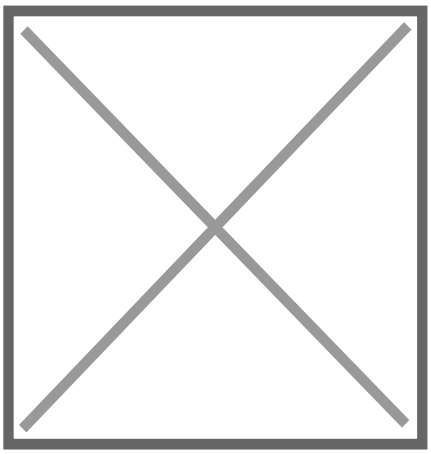
février 2018

Biofib

Jetfib’Natur à souffler à base de chanvre



?Biofib’Isolation a présenté à l’occasion de Batimat une version améliorée de son Jetfib’Natur, premier isolant à souffler pour combles perdus du marché constitué à base de chanvre. Constitué de 60% de chanvre et de 40% de coton, ce produit est doté d’un lambda de 0,052 W/mK qui lui donne un R = 6 à l’épaisseur de 312 mm après tassement (390 mm d’épaisseur à installer et poids de 6 kg/m^2).

Le Jetfib’Natur est donc composé de chanvre, une fibre creuse qui allie à la fois résistance mécanique et à l’humidité et performance thermique, et de coton qui vient donner de la résilience au produit. Par rapport à la première version sortie il y a deux ans, la nouvelle mouture se caractérise par des fibres de chanvre raccourcies qui s’enchevêtrent parfaitement avec le coton et évitent tout problème de soufflage. Le revêtement de flocon obtenu permet de combler tous les interstices des lieux à isoler et reste assez compact pour ne pas être volatil confronté à un passage d’air.

Le Jetfib’Natur est labellisé comme étant biosourcé avec un chanvre dont toutes les parties sont utilisées (pour différents produits) et un coton recyclé de l’industrie sans teinture ni additif synthétique (par exemple le squelette des plateaux de démaquillants). Il est composé de fibres naturelles 100% recyclables non toxiques et non irritantes et a obtenu le classement A+ concernant l’absence d’émission de composés organiques volatils dans l’air. Il est traité anti-feu, est conditionné en sac de 8,5 kg avec poignée préhensible et est projeté à partir de machines standards conçues pour les laines minérales.