

janvier 2013

Cavac

[Accueil](#) / [BATIDISTRIBUTION](#) / [Produits](#) / [Isolation thermique](#)

Biofib'Acoustix



Le Biofib'Acoustix commercialisé par Cavac est un panneau rigide

obtenu à partir du mélange de deux matières d'origine cellulosique à savoir du papier recyclé et des anas de lin. La version standard, disponible en 2 500 millimètres de longueur et 16 millimètres d'épaisseur pour une largeur de 600 ou 1 200 millimètres, présente une masse volumique moyenne d'environ 310 kg/m³. Cette valeur garantit une haute isolation acoustique dans toutes les bandes de fréquence. Il bénéficie également d'une conductivité thermique de 0,0531 W/m²K. Ce panneau est également commercialisé en version OSB. Il est alors contrecollé (colle à base d'acétate sans formaldéhyde) à une dalle constituée de plaquettes de bois OSB/3 poncées de 18 millimètres d'épaisseur. Une seule dimension est pour le moment disponible : 2 440 x 590 x 34 millimètres.

Pour la mise en œuvre de ces panneaux, Cavac propose de nombreux accessoires de pose antivibratoires comme des fixations, des cavaliers et des suspentes mais aussi un joint d'étanchéité spécifique, un rouleau de jute antibruit pour assurer l'étanchéité et la désolidarisation de l'ossature bois ou métallique supportant le panneau ou encore une bande résiliente à placer sur les solives pour améliorer l'isolation aux bruits d'impact