

janvier 2013

Soudal

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Colles & Mastics](#)



Super isolant FlexiFoam

Mousse polyuréthane monocomposante auto-expansive, Soudal FlexiFoam se présente comme le complément d'isolation idéal pour lutter efficacement contre les ponts thermiques grâce à ses caractéristiques techniques élevées.

Ce système est ainsi testé et approuvé étanche à l'air avec un encastrement en menuiserie extérieure ($a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})^{2/3}]$). Il présente également des qualités d'isolation thermique ($\lambda = 0,0345 \text{ W/mK}$) et acoustique ($\text{RST}, w = 60 \text{ dB} [-1,-4]$). Par ailleurs, sa mousse élastique avec mémoire de forme lui permet de suivre les mouvements de dilatation des supports (plus de 45% d'élasticité). Enfin, sa propriété basse expansion rend son utilisation économique et contribue à réduire les risques de déformation des supports. Cette mousse est associée au système pistolet Click & Fix garantissant une utilisation sûre et précise.