

janvier 2015

Lafarge

[Accueil](#) / [BATIDISTRIBUTION](#) / [Produits](#) / [Chimie du bâtiment](#)



Béton Thermédia 0.45

Après avoir lancé le Thermedia 0.6, premier béton de structure prêt à l'emploi aux propriétés thermiques accrues, Lafarge propose désormais le Thermedia 0.45 qui, comme son nom l'indique affiche une conductivité thermique de 0.45 W/m.K. Quatre fois plus isolant qu'un béton standard, il associe performances thermiques et structurelles autorisant ainsi une grande liberté architecturale en façade y compris en zone sismique dans le respect de la RT 2012. Par rapport à la version 0.6, il est 17% plus isolant et limite de plus de 40% les déperditions dues aux ponts thermiques de liaison des façades dans le cas d'une isolation thermique par l'intérieur (ITI). Il permet ainsi d'optimiser les coûts en réduisant le pourcentage de linéique de ponts thermiques à traiter. Applicable partout en France, il est particulièrement destiné aux voiles de façades et de pignons de bâtiment. Il peut aussi être utilisé dans la réalisation d'éléments singuliers tels que les balcons, les linteaux...