

Pavatex

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

Panneaux Pavawall-Smart et Pavawall-GF

La nouvelle gamme Pavatex de panneaux isolants en fibres de bois Pavawall a été conçue pour s'adapter à tous les types de supports constructifs, de la maçonnerie jusqu'à l'ossature bois. Ces isolants sont fabriqués au cœur des Vosges par un procédé de fabrication par voie sèche permettant la production de panneaux homogènes de très haute qualité avec des épaisseurs pouvant atteindre 240 mm.



Le bloc isolant à haute capacité calorifique Pavawall-Smart est un

panneau support d'enduit spécialement étudié pour les entreprises de rénovation spécialisées dans la façade, même s'il convient également aux constructions neuves réalisées avec des systèmes constructifs traditionnels (parpaings, briques, béton). Le nouveau procédé de fabrication mis en place par Pavatex lui confère des propriétés mécaniques améliorées, une meilleure résistance thermique à épaisseur égale que le bloc de première génération (λ de 0,039 W/m.K) et une gamme d'épaisseurs allant de 120 mm à 240 mm. Par ailleurs, de par son format unique de 40 x 80 cm, il est plus maniable et plus rapide à poser tout en générant moins de chutes

sur le chantier.



Le panneau Pavawall-GF est pour sa part destiné à la pose sur ossatures rapportées bois ou métal sur lesquelles il se fixe très rapidement à l'aide d'agrafes ou de vis à rosace. Cet isolant monocouche de grand format (145 x 58 cm), à crépir pour l'ITE, est plus léger et plus performant que l'ancienne gamme avec une conductivité thermique de 0,04 W/m.K. L'épaisseur de 60 mm à chant droit, qui se pose sur un panneau support d'isolation thermique par l'extérieure, est tout à fait adaptée au marché français de l'ossature bois majoritairement représentée par des systèmes de contreventement extérieurs. Les panneaux d'épaisseurs supérieures de 80 à 160 mm sont

quant à eux assemblés par rainure et languette.