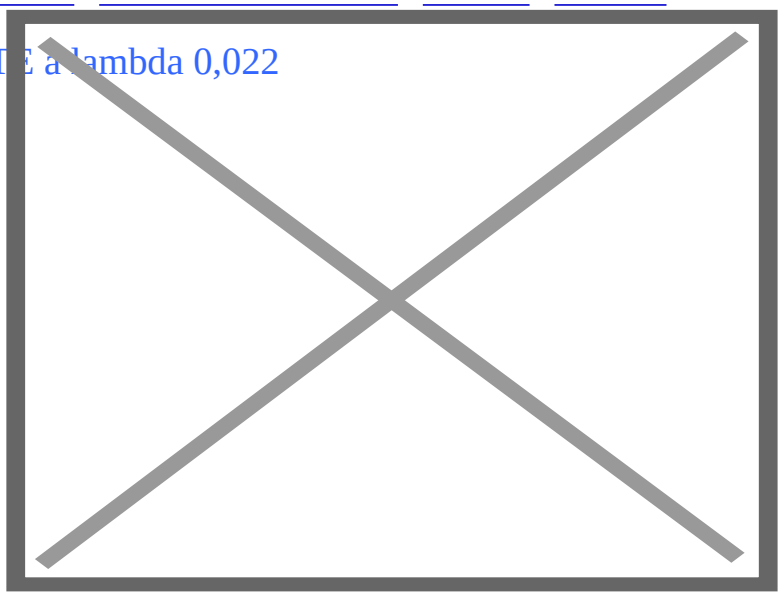
septembre 2011

Saint-Gobain Weber

Accueil / BATIDISTRIBUTION / Produits / Isolation

ITE à lambda 0,022



Le système weber.therm XM ultra 22 proposé par Saint-Gobain Weber est une solution d'isolation par l'extérieur qui associe un isolant à base de mousse résolique à structure capillaire fermée bénéficiant d'un lambda de 0,022 W/mK avec des enduits minéraux à la chaux aérienne. L'isolant utilisé, weber.therm ultra 22, permet d'obtenir une résistance thermique de 5,45 m2.k/w (niveau BBC) avec une épaisseur de 12 cm, contre 21 cm pour un PSE blanc, d'avoir un classement au feu de niveau B – masse combustible deux fois moins importante qu'un polystyrène. Il faut noter cependant qu'il est assez lourd avec une masse volumique de 40 kg/m3, qu'il doit être posé calé-chevillé et qu'il ne peut être poncé pour rattraper des écarts de planéité.