

Diathonite Chape

Chape thermique, isolante et allégée (type Diathonite Chape), renforcée de fibres de liège (granulométrie 0-3 mm), d'argile, de poudres diatomées et de liant hydraulique. Il est idéal pour la réalisation de chapes thermiques pour l'isolation des sols, planchers et toitures ventilées. En étant allégé, il permet une isolation thermique sans alourdir les planchers et structures existants. Bien compacté et nivelé, il peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur, sur les nouvelles constructions et les rénovations ; idéal pour les revêtements de sol. Chape prête à l'emploi pour une utilisation intérieure et extérieure. Il convient à la réalisation de chapes thermiques pour les bâtiments résidentiels, les bâtiments publics, les hôtels, les salles de conférence et toutes les pièces qui doivent être isolées des pièces situées en dessous. Peut être utilisé aussi bien sur les sols existants que sur les nouvelles constructions. Le système Diafon + Diathonite Chape permet d'isoler le sol des bruits de pas et des vibrations. Produit pré-mélangé en sacs qui bénéficie du marquage CE (EN 13813) et contribue aux crédits LEED®. Caractéristiques minimales requises : Résistance à la compression 10,1 N/mm2; Résistance à la flexion 2,3 N/mm2; Conductivité thermique () 0,065 W/mK; Chaleur spécifique (c) 1000 J/kgK = 0,239 kcal/kg°C; Poids du matériau durci 800 (±10%) kg/m3







