

## ***Diathonite Thermostep.047***

Thermo-plancher bio-sourcé ultra-léger et résistant (type **Diathonite Thermostep.047**), renforcé par des fibres, à base de liège (granulométrie 0-3 mm), d'argile, de poudres diatomées et de liant hydraulique. Idéal pour la réalisation de chapes thermiques pour l'isolation des sols, planchers, balcons et terrasses, et toitures ventilées. Ultra-léger, il permet une isolation thermique sans alourdir les sols et structures existants. Bien compacté et nivelé, il peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur, sur les nouveaux bâtiments et pour les rénovations ; idéal pour les revêtements de sol. Convient à l'isolation thermique des bâtiments résidentiels et publics, des hôtels, des salles de conférence et de toutes les pièces qui doivent être isolées des pièces situées en dessous. Peut être utilisé aussi bien sur des sols existants que sur des bâtiments neufs. Produit pré-mélangé en sacs qui bénéficie du marquage CE (EN 13813) et contribue aux crédits LEED<sup>®</sup>. Caractéristiques minimales requises : Résistance à la compression 5 MPa ; Conductivité thermique (λ) 0,047 W/mK ; Chaleur spécifique (c) 1000 J/kgK = 0,239 kcal/kg°C ; Résistance à la vapeur μ= 4 ; Densité 380 kg/m<sup>3</sup>.

### **DIASEN srl**

Zona Ind. Berbentina, 5 60041 Sassoferrato (AN) - ITALY  
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899 - [diasen@diasen.com](mailto:diasen@diasen.com) - [www.diasen.com](http://www.diasen.com)  
PARTITA IVA 01553210426 - R.E.A. Ancona n.150933  
Reg.Imp. Ancona 01553210426 - Cap. Soc. €400.000,00 i.v.

