

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

Bio argamassa ultraleve e resistente (tipo **Diathonite Thermostep.047**), fibro-reforçada, à base de cortiça (granulometria 0-3 mm), argila, terra de diatomáceas e ligante hidráulico. Ideal para a realização de betonilhas térmicas para pavimentos isolantes, pavimentos, varandas, terraços e coberturas ventiladas. Sendo ultraleve, permite o isolamento térmico sem sobrecarregar os pisos e estruturas existentes. Bem compactado e nivelado, pode ser usado em ambientes internos e externos, em construções novas e em reabilitações; ideal para pisos. Adequado para isolamento térmico de edifícios residenciais e públicos, hotéis, salas de conferências e todas as salas que precisam ser isoladas das salas abaixo. Pode ser usado tanto em pisos existentes como em edifícios novos. Produto pré-misturado em sacos com marcação CE (EN 13813) e contribui para os créditos LEED<sup>®</sup>. Características mínimas exigidas: Resistência à compressão 5 MPa; Condutividade térmica ( $\lambda$ ) 0,047 W/mK; Calor específico (c) 1000 J/kgK = 0,239 kcal/kg°C; Resistência ao vapor  $\mu= 4$ ; Densidade 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.

