

## ***Diathonite Thermactive.037***

Argamassa natural leve, pré-misturada e ecologicamente correta do *Sistema de Acabamento de Isolamento Exterior – EIFS* (tipo **Diathonite Thermactive.037**), para isolamento térmico e desumidificação. Formulado com granulado de cortiça reciclada (tamanho de grão 0 - 3 mm / 0 - 0,12 in), sílica amorfa expandida, perlite e pedra-pomes combinados numa curva de distribuição granulométrica equilibrada, com propriedades antibacterianas. Previne a formação de bolores e condensação, garantindo um ambiente saudável e elevado conforto de vida. Adequado para aplicação em superfícies planas ou curvas, verticais e horizontais. Produto pré-misturado embalado em sacos, que beneficia da dupla marcação CE (EN 998-1, EN 998-2) e contribui para os créditos LEED<sup>®</sup>. Características mínimas exigidas: Condutividade Térmica ( $\lambda$ ) 0,037 W/mK; Capacidade calorífica específica (c) 1000J/kgK = 0,239kcal/kg°C; Difusividade térmica (a)  $0,148 \times 10^{-6}$  m<sup>2</sup>/s; Coeficiente de permeabilidade ao vapor  $\mu=3$ ; Absorção de água por capilaridade 1,00 kg/m<sup>2</sup>min<sup>0,5</sup>; Resistência à compressão 2,8 N/mm<sup>2</sup> | 406,1 lbf/in<sup>2</sup> (psi); Resistência à flexão 1,0 N/mm<sup>2</sup> | 145,0 lbf/in<sup>2</sup> (psi); Porosidade da argamassa seca 71%; Volume total de poros 1372 mm<sup>3</sup>/g; Reação ao fogo – Classe A1.

### **DIASEN srl**

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

