

Diathonite Thermactive.037

Mortier thermique bio-sourcé allégé pré mélangé pour l'isolation thermique et la déshumidification (type **Diathonite Thermactive.037**), à base de liège (granulométrie 0 - 3 mm), de poudres diatomées, de silice amorphe expansée, de perlite et de pierre ponce combinées dans une courbe granulométrique appropriée, avec des propriétés antibactériennes. Il empêche la formation de moisissures et de condensation, garantissant ainsi un environnement sain et un confort de vie élevé. Convient pour une application sur des guides appropriés, des surfaces plates ou courbes, verticales et horizontales. Produit pré-mélangé en sacs qui bénéficie d'un double marquage CE (EN 998-1, EN 998-2) et contribue aux crédits LEED[®]. Caractéristiques minimales requises Conductivité thermique (λ) 0,037 W/mK ; Chaleur spécifique (c) 1000 J/kgK = 0,239 kcal/kg°C ; Diffusivité thermique (α) 0,148 x 10⁻⁶ m²/s ; Résistance à la vapeur μ=3 ; Absorption d'eau capillaire 1,00 kg/m²min^{0,5} ; Résistance à la compression 2,8 N/mm² ; Résistance à la flexion 1,0 N/mm² ; Porosité du mortier durci 71% ; Volume total des pores 1372 mm³/g ; Réaction au feu 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.

