

FICHE D'IDENTITÉ DE L'ENDUIT CHAUX-LIEGE

FICHE D'IDENTITÉ

Isolant enduit chaux-liège

DIASEN

Produit : Diathonite thermactive.037



CONTACT

Philippe Aguilar

06 14 47 77 63

philaguilar@algomaspairs.com

FICHE TECHNIQUE

 **EPD**

PERFORMANCES THERMIQUES

Conductivité : $\lambda = 0,037 \text{ W/m.K}$

Résistance thermique :

Pour $R = 0,8 \rightarrow 30 \text{ mm}$

Pour $R = 1,6 \rightarrow 60 \text{ mm}$

Pour $R = 2,4 \rightarrow 90 \text{ mm}$

Porosité : 71%

Réaction au feu : **A1**

Perspirance : $u = 3$

CONFORT D'ÉTÉ

Diffusivité thermique : $0,14 \text{ mm}^2/\text{s}$

DOMAINE D'APPLICATION

Solution d'isolation thermique incombustible sous étanchéité

Il résout les problèmes liés aux ponts thermiques et moisissures causées par l'humidité, en garantissant un environnement plus sain et un confort de vie plus élevé. De plus, Diathonite Thermactive.037 est un mélange naturel et il est adapté lorsque des matériaux écologiques sont demandés.

Parois – enduit isolant, application en :

- Intérieur
- Extérieur

Supports :

- Brique
- Béton
- Maçonnerie
- Enduit ancien / existant
- Panneaux de liège non traité

Cycle de vie – ACV :

Production (A1-A3) qui comprend les matières premières, le transports et la fabrication.

= 0,895 kg CO2 eq