



Parachèvement à sec

K437.be

Fiche technique

07/2018



Egalisateur à sec

Granulés nivelant pour chapes sèches

Description produit

Composition

Matériau naturel sous la forme de granulats issus de l'expansion à plus de 1000°C de pierre volcanique. L'enrobage minéral particulier des granulats assure une bonne cohésion et permet de créer une couche d'égalisation stable et portante.

Conditionnement

Sacs de 50 L

Article 00003701

Stockage

Entreposer les sacs dans un endroit sec à l'abri du gel

Durée maximum de stockage: 12 mois

Domaine d'application

- À l'intérieur
- Nivelage de toute surface stable
- Base pour chapes sèches type Brio
- Base pour chape autolissante

Remarques

Permet l'installation électrique et sanitaire dans l'épaisseur de l'égalisateur à sec.

L'Egalisateur à sec Knauf PA ne convient pas dans les locaux humides (le matériau ne résiste pas à l'humidité) et les locaux dont les sols sont soumis à des charges dynamiques (machines à laver, essoreuses).

Données techniques

- Réaction au feu : A1
- Granulométrie : 1 à 6 mm
- Densité : env. 490 kg/m³
- Poids surfacique : env. 5,2 kg/m² par cm d'épaisseur
- Conductivité thermique : 0,23 W/(m.K)
- Résistance à la compression (contrainte de compression par 10%d'écrasement) env. 0,31 N/mm²

Mise en œuvre

Préparation du support

Au raccord au mur, appliquer une bande isolante périphérique en laine minérale d'une épaisseur de 10 mm.

Poser un film PE de 0,2 mm avec un chevauchement de min. 20 cm et faire remonter le film le long des murs à hauteur de construction.

Dans le cas de planchers constitués de poutres en bois, utiliser, si nécessaire, un matériau perméable à la vapeur (p.ex. carton ondulé, film HQ Premium Knauf) mais éviter de le faire remonter le long des murs.

Ne pas appliquer directement l'égalisateur à sec sur le plancher bois sans avoir mis une couche de protection intermédiaire.

Pose des canalisations

Les tuyaux, câbles, etc. doivent être fixés au plancher brut et recouverts de min. 10 mm d'égalisateur.

Mise en œuvre de l'égalisateur

Répartir l'Egalisateur à sec Knauf (granulométrie 1 – 6 mm, humidité résiduelle $\leq 1\%$) en une épaisseur de min. ≥ 20 mm sur le plancher brut et égaliser au moyen de guides appropriés. Dans le cas d'une hauteur supérieure à 50 mm, l'Egalisateur doit être recouvert de plaques de plâtre Knauf.

Dans le cas de couches isolantes EPS, laine de roche ou chapes autolissante, il est recommandé de recouvrir l'Egalisateur à sec Knauf d'une plaque de plâtre pour garantir une meilleure répartition des charges.

Besoin en matériau

Égalisateur à sec (litres/m²) sans tenir compte des pertes éventuelles

Consommation en litres/m² par épaisseur de 10 mm

10 L

Contactez-nous

Service technique:

▶ Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

▶ technics@knauf.be

▶ www.knauf.be

Knauf Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

ATTENTION :

Cette fiche est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf.