



K437.it



Sistema a secco

07/2014

K437 Knauf Trockenschüttung

Prodotto

Il granulare a secco Knauf Trockenschüttung è un prodotto naturale in grani, ottenuto da pietra vulcanica espansa a temperature superiori a 1000°C. Grazie ad uno speciale rivestimento minerale, il granulare a secco permette di ottenere uno strato livellante stabile e con ottime capacità di portata.

Campi di applicazione

Con il granulare a secco Knauf Trockenschüttung è possibile livellare qualsiasi tipo di solaio. Eventuali tubazioni installate sul solaio vengono ricoperte dallo strato livellante. Il granulare a secco è l'ideale letto di posa per le Pavilastre Knauf e lastre Brio.

Caratteristiche

- Materiale in Classe A1 di reazione al fuoco
- Granulometria: 1-6 mm
- Densità del granulare: circa 550 kg/m³
- Peso superficiale circa 5,50 kg/m², per ogni centimetro in altezza
- Conduzione del calore: λ 0,23 W/(m·K)
- Resistenza alla compressione (compressione 10%) 0,31 N/mm²

Lavorazione

Preparazione del fondo

In caso di solaio in legno, verificarne la portata, non posare il sottofondo a secco direttamente sulle strutture in legno senza aver steso prima un foglio di cartone ondulato (da non risvoltare sulle pareti).

Su solaio in latero/cemento armato stendere un foglio in polietilene spessore 0,2 mm con una sovrapposizione di almeno 200 mm tra foglio e foglio (risvoltare il polietilene per tutta l'altezza del sottofondo).

Posa

Iniziare la posa applicando le strisce in fibra minerale alle pareti.

Distribuire sul solaio il granulare a secco Knauf (granulometria 1-6 mm, umidità residua \leq 1%), con altezza minima \geq 20 mm, livellare con cura colmando i vuoti per mezzo delle apposite stagne.

Per spessori \geq 100 mm si dovrà applicare uno strato separatore con Lastre Knauf.

Avvertenze

Le condutture idrauliche, cavi, ecc, dovranno essere coperti con almeno 10 mm di granulare a secco. Nei punti di congiunzione con altri tipi di pavimentazione (ad esempio massetti) inserire giunto di separazione e comprimere adeguatamente il granulare a secco.

Consumo circa 10 l/m² per ogni cm di spessore

Maggiori informazioni sulla posa sul Manuale di Posa "Sottofondi a Secco" disponibile sul sito www.knauf.it.