



Droogbouw

## K437.be

Technische fiche

07/2018



## Drogstorting

Egalisatiekorrels voor droogvloeren

### Productbeschrijving

Korrelig, natuurlijk materiaal, verkregen door het expanderen van vulkanisch gesteente bij temperaturen boven + 1000°C. De speciale minerale ommanteling van de korrels zorgt voor een goede cohesie en maakt een stabiele en draagkrachtige egalisatielaag mogelijk.

### Verpakking

Zak van 50 L  
Art.nr. 00003701

### Stockage

De zakken in een vorstvrije, droge ruimte stockeren  
Max bewaartijd: 12 maanden

### Toepassingsgebied

- Voor binnen
- Nivellering van allerhande stabiele oppervlakken
- Basis voor Brio droogvloeren
- Basis voor zelfnivellerende dekvloeren

### Opmerking

Laat toe om elektrische kabels en sanitaire leidingen in de droogstorting te plaatsen. Knauf Drogstorting PA is niet geschikt voor vochtige ruimtes (het materiaal is niet waterbestendig) en ook niet voor ruimtes waar de vloeren onderhevig zijn aan dynamische belasting (wasmachines, droogwielders).

### Technische gegevens

- Brandreactie A1 volgens DIN 4102
- Korrelgrootte 1 – 6 mm
- Volumieke massa: ca. 490 kg/m<sup>3</sup>
- Oppervlaktegewicht: ca. 5,2 kg/m<sup>2</sup> per cm
- Warmtegeleiding: 0,23 W/(m.K)
- Druksterkte (drukspanning bij 10% samendrukking) ca. 0,31 N/mm<sup>2</sup>

#### Verwerking

Bij de muuraansluiting een randisolatiestrook in minerale wol met een dikte van 10 mm plaatsen. Op vloeren een PE-folie van 0,2 mm aanbrengen met een overlapping van min. 20 cm en de folie langs de muren ter hoogte van de constructie omhoog brengen. Bij vloeren op een houten balklaag, indien nodig een dampdoorlatend materiaal gebruiken (vb. golfkarton, Knauf met PE bedekte papieren folie) maar dit materiaal niet langs de muren omhoog brengen. Droogstorting mag in geen geval rechtstreeks op de houten vloer aangebracht worden.

#### Installatie van leidingen

De buizen, kabels, enz. moeten worden vastgemaakt aan de ruwe vloer en moeten bedekt worden met min. 10 mm droogstorting.

#### Verwerking van droogstorting

Knauf Droogstorting (korrelgrootte 1 – 6 mm, restvocht  $\leq$  1%) in een dikte van min.  $\geq$  20 mm over de ruwe vloer verdelen en egaliseren met gepaste geleiders. Bij een hoogte boven 50 mm, moet de Droogstorting bedekt worden met een Knauf gipsplaat.

Bij isolatielagen in polystyreen en rotswol of zelfnivellerende dekvloeren is het aangeraden Knauf Droogstorting af te dekken met een gipsplaat om een betere lastverdeling te garanderen.

#### Materiaalverbruik

Droogstorting (l/m<sup>2</sup>) zonder materiaalverlies

##### Verbruik in l/m<sup>2</sup> bij een dikte van 10 mm

10 L

Contacteer ons

Technische dienst:

▶ Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

▶ [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

▶ [www.knauf.be](http://www.knauf.be)

**Knauf** Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

#### OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.