

Droogstorting van natuurlijke geëxpandeerde kleikorrels

- goed warmte- en geluidsisolerend
- bouwmaterialklasse A1 (niet brandbaar)
- bulkdichtheid: ca. 275 g/l (2-4 mm), ca. 215 g/l (4-8 mm)
- $\lambda_R = 0,085 \text{ W/(mK)}$ (2-4 mm) / $0,076 \text{ W/(mK)}$ (4-8 mm)

geen
afbeelding

TOEPASSINGEN

- isolatie- en egalisatiestorting voor nieuwbouw en restauratie en als drainagestorting
- als bestorting voor leidingsleuven, holle ruimtes, plafonds met houten balken, dakterrassen
- als toevoeging voor drainagemortel
- om funderingslagen in de tuin- en landschapsbouw aan te leggen

EIGENSCHAPPEN

- extreem licht
- drukvast
- stabiel
- gemakkelijke en snelle verwerking
- van natuurlijke klei
- bestand tegen verrotting
- vuurvast
- vorstbestendig
- chemisch neutraal
- dampopen
- vrij van bestanddelen die beton verstoren

SAMENSTELLING

- tubag droogstorting is een zuiver natuurproduct zonder kunstmatige additieven. Speciale klei wordt op ca. 1.150 °C geëxpandeerd en gebrand, waarbij een veredelde kleikorrel ontstaat met ontelbare, ingesloten luchtcellen en een vaste, versmolten, klinkerachtige buitenhuid.

VERWERKING

Toepassing

- Materiaal los uitschudden, egaliseren, indien nodig verdichten en aftrekken.
- In combinatie met de tubag TCE trascompound voor eenkorrelige mortel kunnen buiten waterdoorlatende funderingslagen worden aangelegd. Binnen kunnen gebonden warmte-isulerende stortlagen worden aangelegd. De mengverhoudingen en de daaruit resulterende hardheden zijn op het Technisch gegevensblad van tubag TCE terug te vinden.

LEVERINGSVORM

- 50 l/zak

OPSLAG

- Droog en conform de vereisten bewaren.

TECHNISCHE GEGEVENS

Granulatie	2 – 4 mm, 4 – 8 mm
Stortgewicht	granulatie 2-4 mm: ca. 0,275 kg/dm ³ , granulatie 4-8 mm: ca. 0,215
Thermische geleidbaarheid	granulatie 2-4 mm: 0,085 W/(mK), granulatie 4-8 mm: 0,076 W/(mK)
Brandklasse	A1 (niet brandbaar) conform DIN EN 13501
Kleur	bruin-grijs

Alle gegevens zijn gemiddelden die in laboratoriumomstandigheden volgens de desbetreffende normen en proeven werden bepaald. In de praktijk zijn afwijkingen mogelijk.

ALGEMENE AANWIJZINGEN

De informatie op dit gegevensblad zijn slechts algemene aanbevelingen. Indien u in een concreet geval vragen zou hebben, kunt u zich richten tot onze bevoegde technische verkoopadviseur. Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen de vermelde waarden en eigenschappen variëren. Alle informatie berust op onze huidige kennis en ervaringen en hebben betrekking op professioneel toepassing en gewoon gebruik. Alle informatie is vrijblijvend en ontslaat de gebruiker niet van eigen controle van de geschiktheid van het product voor het voorziene gebruiksdoel. Wij zijn niet aansprakelijk voor de algemene geldigheid van alle informatie met betrekking tot verschillende weers-, verwerkings- en bouwomstandigheden. Wijzigingen in het kader van product- en gebruikstechnische doorontwikkelingen blijven voorbehouden. De algemene regels van de bouwtechniek, de geldende normen en richtlijnen alsook technische verwerkingsrichtlijnen moeten worden nageleefd. Bij het verschijnen van dit technisch gegevensblad zijn eerdere uitgaven niet langer geldig. De meest actuele informatie vindt u op onze website terug.