

Droogstorting DUORAAB TS-D

Egaliserende stortlaag voor warmte- en geluidsisolatie en voor hoogtecompensatie onder droge en natte afwerkvloeren, voor toepassing bij de vloerrenovatie van nieuwe en oude huizen.

Technische informatie	
Basis:	puijgrind
Korreling:	0,3-5 mm
Stortdichtheid:	ca. 620 gr./l
Warmtegeleidbaarheid rekenwaarde λ :	0,19 W/mK
Bouwstofklasse volgens DIN 4102:	A1, niet brandbaar
Temperatuurbestendigheid:	ca. 1000 °C
Registratie-nr. :	Z-23.11-1506
Octrooi-nr.:	19939.470
Leveringsvorm:	zak van 40 liter

Eigenschappen:

- natuurlijk puijgrind
- geluidsisolerend
- warmte-isolerend
- zelfdragend
- geotrooieerd
- officieel goedgekeurd door de Duitse instantie voor bouwtoezicht

De droogstorting DUORAAB TS-D is een geluidisolerende egaliserende stortlaag van natuurlijk geëxpandeerd gedroogd puijgrind. Omdat puijgrind bij het ontstaan gemengd is met basalt, leisteen enz., bestaat DUORAAB uit lichte korrels van puijsteen en uit donkere korrels van leisteen, basalt enz. De donkere korrels hebben een stortgewicht van ca. 1200 kg/m³ en de (lichte) puijsteen korrels van ca. 300 kg/m³.

Nadat de vloer klaar is en belopen wordt, zetten zich de zwaardere korrels naar beneden af en de lichtere korrels blijven boven. Dit proces kan versneld worden, als men de droogstorting DUORAAB TS-D met een hark bewerkt, voordat hij glad gemaakt wordt.

De droogstorting DUORAAB TS-D bestaat eigenlijk uit twee (duo) lagen, een zware voor de geluidisolatie en een lichte voor de warmte-isolatie.

DUORAAB TS-D is anorganisch van oorsprong, temperatuurongevoelig, niet brandbaar (DIN 4102, A1), milieuvriendelijk, wordt door ongedierte gemeden en is officieel goedgekeurd door de Duitse instantie voor bouwtoezicht. Wanneer DUORAAB TS-D gestort is, wordt een voegloze isolatielaag zonder

geluids- en warmtebruggen verkregen, waarbij de leidingen binnen de storting blijven.

Toepassing:

De droogstorting DUORAAB TS-D kan in elke willekeurige dikte – bij een lichte verdichting – onder droge en natte afwerkvloeren ingebouwd worden. Als vloer kunnen vervolgens spaanplaten, elementen van droge afwerkvloeren, cementen afwerkvloeren en gietasfalt worden gebruikt.

Verwerking:

De droogstorting DUORAAB TS-D wordt op het ruwe plafond of op de oude planken vloer gestort, volgens het octrooi licht verdicht en met behulp van mallen bewerkt tot het oppervlak effen is. DUORAAB TS-D kan vervolgens, afhankelijk van de verdere opbouw, met zachtboardplaten of met folie afgedekt worden.

Verbruik:

ca. 10 l per m² bij 1 cm laagdikte.

Opslag:

Droog op een houten palet.

Leveringsvorm:

Zak van 40 liter, als 0,3-5 mm korreling

De informatie wordt verstrekt op grond van omvangrijke tests en praktijkervaring. Dit heeft echter geen betrekking op elke afzonderlijke toepassing. Daarom raden wij aan om eventueel proeftoepassingen uit te voeren. Wij behouden ons het recht voor om in het kader van de verdere ontwikkeling technische wijzigingen door te voeren. Voorts gelden onze algemene handelsvoorwaarden.

Stand: februari 2005

Verdere informatie bij:

quick-mix • tubag S.A.
rue des chaux, L-5324 Contern
Tél. (+352) 357711 - 1, Fax (+352) 357920
info@quick-mix.com, www.quick-mix.com