

# ULTRISO GOLD

## TECHNISCHE FICHE

### Productvoorstelling

*Kies voor warmtegevoel en levenskwaliteit!*

ULTRISO is een hoogwaardige vloei-mortel op basis van cement en airpop (eps HBCD vrij) met ongeziene thermische- en akoestisch isolerende eigenschappen, die wordt gebruikt voor het volwaardig isoleren van vloeren en daken bij nieuwbouw en renovatie.

Dit product is opgenomen in de **EPB-databank**.

### VOORDELEN/EIGENSCHAPPEN

#### **Sterk isolerend**

In de traditionele vloeropbouw is ULTRISO een 100% volwaardig alternatief voor alle isolatiematerialen, momenteel op de markt.

#### **Zeer hogedrukvastheid**

Ultriso onderscheidt zich door haar hogere drukuivastheid, geen risico's meer op verzakkingen. De druksterkte en de isolatiewaarde verzwakken ook niet na verloop van tijd.

#### **Kosten en tijdbesparend**

In één bewerking worden alle oneffenheden en alle leidingen tijdens het isoleren weggewerkt. Deze isolatiemortel kan vanaf 5 cm in alle gewenste diktes geplaatst worden.

#### **Naadloos**

Koudebruggen en holtes zijn uitgesloten.

#### **Zeer handig**

De leidingen voor vloerverwarming kunnen rechtstreeks in de isolatiemortel gehecht worden. De ondergrond moet niet extra zuiver gemaakt worden. (Stofzuigen is overbodig, uitkeren volstaat)

#### **Vlakschuren is niet meer nodig.**

ULTRISO is na 96 uren beloopbaar.

#### **Milieuvriendelijk**

ULTRISO is 100 % recycleerbaar.

#### **Zeer moeilijk brandbaar**

ULTRISO heeft een Brandklasse B -S1, d0.

#### **Extra mogelijkheden**

- Voor renovatie is er een variant, in hogere druksterkte en waarbij er geen werkvloer meer moet gestort worden. (Ultriso Bronze)
- Voor verdiepingsvloeren is er een goedkopere variant beschikbaar op basis van gerecycleerde korrels. (Ultriso Silver)
- Het product kan ook gebruikt worden voor het volwaardig isoleren van platte daken en zwembaden.
- Ultriso kan worden aangeboden in combinatie met een sneldrogende eindchape, die energiebesparend is, scheurvrij en met een uitstekende druksterkte.

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Beproeft door onder meer het WTCB (BE) en KIWA (NL) op basis van de huidige normering EN 12667 en HBN EN ISO 10 456.  
Opgenomen in de EPB-productgegevens databank: homogene opake bouwproducten (1.2.2.2.) - [www.epb.be](http://www.epb.be)

### Isolatiewaarde

Rekenwaarde EPB (België)	W/m*K	0,043
Rekenwaarde overige Landen (90/90)	W/m*K	0,041

### Druksterkte (volgens NBN EN 1015-10)

Druksterkte na 28 dagen	kPa	160
-------------------------	-----	-----

### Gewicht (volgens EN 826.2013)

In natte toestand bij plaatsing	kg/m <sup>3</sup>	180-200
In droge toestand na uitharding	kg/m <sup>3</sup>	80-90

### Akoestische isolatiewaarde

Bij 11 cm een geluidsvermindering	dB (-)	20
-----------------------------------	--------	----

### Plaatsing volgens TV 223 (WTCB)

Draagvloeren

### Brandklasse

B- S1, d0

