

# ULTRISO GOLD LL

## 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 drukvastheid, 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 moeilijkbrandbaar

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)  
- [www.epb.be](http://www.epb.be)

### Isolatiewaarde

|                                    |       |       |
|------------------------------------|-------|-------|
| Rekenwaarde EPB (België)           | W/m*K | 0,042 |
| Rekenwaarde overige Landen (90/90) | W/m*K | 0,039 |

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

|                         |     |     |
|-------------------------|-----|-----|
| Druksterkte na 28 dagen | kPa | 140 |
|-------------------------|-----|-----|

### 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> | 90-96   |

### Akoestische isolatiewaarde

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

### Plaatsing volgens TV 223 (WTCB)

Draagvloeren

### Brandklasse

B- S1, d0

