

# ULTRISO SILVER

## TECHNISCHE FICHE

### Productvoorstelling

*Kies voor warmtegevoel en levenskwaliteit!*

ULTRISO is een hoogwaardige vloei-mortel op basis van cement en gerecycleerde 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 en wordt gemaakt met gerecycleerde EPS-korrels.

#### **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 gelijkvloers is er een variant beschikbaar op basis van nieuwe korrels (Ultriso Gold) met een nog hogere isolatiewaarde.
- Het product kan ook gebruikt worden voor het isoleren van zwembaden.
- Ultriso kan worden aangeboden in combinatie met een sneldrogende eindchape, die energiebesparend is, scheurvrij en met een uitstekende druksterkte.
- Ultriso is akoestisch beproefd in combinatie met akoestische matten en vloerverwarming waarbij de akoestische matten werden doorprikt met tackers.

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Beproefd door ondermeer het WTCB (BE) en KIWA (NL).

Op basis van de huidige normering EN 12667 en HBN EN ISO 10456.

Opgenomen in de EPB-productgegevensbank bij homogene opake bouwproducten(1.2.2.2).

[www.epbd.be](http://www.epbd.be)

### Isolatiewaarde

Rekenwaarde EPB (België)	W/m*K	0,050
Rekenwaarde overige landen	W/m*K	0,047

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

Druksterkte na 28 dagen	kPa	190
-------------------------	-----	-----

### Gewicht (volgens EN 826.2013)

In natte toestand bij plaatsing	250-270 kg/m <sup>3</sup>
In droge toestand na uitharding	130-140 kg/m <sup>3</sup>

### Akoestische isolatiewaarde

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

### Brandklasse

Brandklasse B -s1, d0.

### Plaatsing volgens TV 223 (WTCB)

Draagvloeren

