

# ULTRISO BRONZE

## TECHNISCHE FICHE

### Productvoorstelling

*Kies voor warmtegevoel en levenskwaliteit!*

**Ultriso Bronze** is een hoogwaardige vloeimortel op basis van cement en airpop (eps HBCD vrij) met zeer hoge druksterkte. (550 kPa).

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. Ultriso Bronze kan op volle grond en/of onder industrievloeren geplaatst worden.

#### 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. Onze Bronze versie is goed voor 550 kPa. Zijnde 0,55 Newton of 55 000 kg/m<sup>2</sup> druklast.

#### 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) Tackeren van vloerverwarming moet binnen 2 weken gebeuren.

#### Vlakschuren is niet meer nodig.

ULTRISO is na 96 uren beloopbaar.

#### Milieuvriendelijk

ULTRISO is 100 % recycleerbaar.

#### Extra mogelijkheden

- Voor verdiepingsvloeren is er een goedkopere variant beschikbaar op basis van gerecycleerde korrels (Ultriso Silver).
- Ultriso kan worden aangeboden in combinatie met een sneldrogende eindchape, die energiebesparend is, scheurvrij en met een uitstekende druksterkte.

## 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)

### Isolatie waarde

Rekenwaarde EPB (België)	W/m*K	0,061
Rekenwaarde overige Landen (90/90)	W/m*K	0,058

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

Druksterkte na 28 dagen	kPa	550 (0,55 Newton)
-------------------------	-----	-------------------

### Gewicht (volgens EN 826.2013)

In natte toestand bij plaatsing	320-340 kg/m <sup>3</sup>
In droge toestand na uitharding	200-210 kg/m <sup>3</sup>

### Plaatsing volgens TV 223 (WTCB)

Draagvloeren

