

# ULTRISO BRONZE

## TECHNISCHE FICHE

### Productvoorstelling

*Kies voor warmtegevoel en levenskwaliteit!*

Ultriso Bronze is een hoogwaardige vloei-mortel op basis van cement en airpop (eps HBCD vrij) met zeer hoge druksterkte. (500 kPa).

### 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 hoge drukvastheid

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 500 kPa. Zijnde 0,5 Newton of 50 000 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 48 uren beloopbaar (bij normale weersomstandigheden).

#### Milieuvriendelijk

ULTRISO is 100 % recycleerbaar.

#### Extra mogelijkheden

- Eventueel kunnen de vloertegels rechtstreeks op de isolatielaag geplaatst worden in een dikker mortelbad.
- 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, buig/treksterkte alsook hechtsterkte (dikte 5cm met vloerverwarming en vanaf 4cm zonder).

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

### Isolatie waarde

Warmtegeleidingscoëfficiënt (Lambda) W/m\*K 0,060

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

Druksterkte na 28 dagen kPa 500 (0,5 Newton)

### Gewicht (volgens EN 826.2013)

In natte toestand bij plaatsing kg/m<sup>3</sup> 260/280

In droge toestand na uitharding kg/m<sup>3</sup> 180

### Plaatsing volgens TV 223 (WTCB)

Draagvloeren

