

ULTRISO GOLD

Productvoorstelling

Kies voor warmtegevoel en levenskwaliteit!

ULTRISO is een hoogwaardige vloeimortel 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 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.

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 48 uren beloopbaar (bij normale weersomstandigheden).

Milieuvriendelijk

ULTRISO is 100 % recycleerbaar.

Zeer moeilijk brandbaar

ULTRISO heeft een Brandklasse B.

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, buig/treksterkte alsook hechtsterkte (dikte 5cm met vloerverwarming en vanaf 4cm zonder).

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

Isolatie waarde

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 ³	160/170
In droge toestand na uitharding	kg/m ³	85

Akoestische isolatie waarde

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

Plaatsing volgens TV 223 (WTCB)

Draagvloeren

Brandklasse

B; zeer moeilijk brandbaar

