

ULTRISO SILVER

TECHNISCHE FICHE

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.

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

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Isolatiewaarde

Warmtegeleidingscoëfficiënt (Lambda) W/m*K 0,050

Druksterkte (volgens NBN EN 1015-10)

Druksterkte na 28 dagen kPa 160

Gewicht (volgens EN 826.2013)

In natte toestand bij plaatsing kg/m³ 200/220

In droge toestand na uitharding kg/m³ 120/130

Akoestische isolatiewaarde

Bij 11 cm een geluidsvermindering dB (-) 20

Brandklasse

B; zeer moeilijk brandbaar

Plaatsing volgens TV 223 (WTCB)

Draagvloeren

