

ULTRISO PERFECT FLOOR

Productvoorstelling

Sterker, dunner en energiebesparend!

ULTRISO Perfect Floor is prijs/kwaliteit de beste oplossing voor uw vloeropbouw! De meest duurzame oplossing van isoleren met ULTRISO (sterker, handiger, milieuvriendelijker, ...) in combinatie met: een dunnere, sterkere, betere warmtegeleidende, vezelversterkte eindchape. De eindchape (dekvloer) is op basis van vezel-compound duremit.

VOORDELEN/EIGENSCHAPPEN

Sneller droog

Door toevoeging van specifieke hulpstoffen kan de hoeveelheid water 40 tot 50 % vermindert worden. De toeslagstoffen zorgen er bovendien voor dat het vocht kristalliseert.

Sterker

- Door toevoeging van een waterreducerend en polymeer verbeterd pasteus additief met synthetische vezelbewapening wordt een ongeziene eindsterkte bekomen.
- Druksterkte alsook buig/treksterkte zijn dubbel zo hoog dan deze van traditionele chape.

Minder krimp

Er is ook duidelijk minder drogingskrimp en er zijn minder krimpscheurtjes na het uitharden.

Vloerverwarming

- De ULTRISO Perfect Floor droogt sneller waardoor verdere vloerafwerking sneller kan gebeuren.
- De ULTRISO Perfect Floor kan ook dunner geplaatst worden (4 cm zonder en 5 cm met vloerverwarming)
- De dekvloer staat garant voor een betere warmtegeleiding omdat er minder luchtinsluiting is (tot 40 % minder energieverlies).

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Al naar gelang de gewenste eisen kunnen volgende waarden gehaald worden:

- Druksterkte tot 35 Newton
- Buig/treksterkte tot 6 Newton
- Hechtsterkte tot 1,4 Newton
- Waterreductie tot 50 %

Met dezelfde hoeveelheid cement tov tradionele chape is de druk- buig/trek- en hechtsterkte dubbel zo hoog.

