

Productnaam Dycore kanaalplaatvloer.

Toepassingsgebied 5. Fundering, kelders en vloeren.

Geschikt voor ☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☐ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal Voorgespannen beton.

Samenstelling Cement, zand, grind en (voorspan)wapening.

Eigenschappen algemeen Een systeemvloer voor begane grond- en verdiepingsvloer.
Beton C53/65, conform NEN-EN 206-1 en NEN 8005.
Voorspanstaal FeP1860, diameter 6,9 of 9,3 of 12,5 mm.
Eventueel leverbaar met EPS isolatie bij toepassing als begane grondvloer.
Voorgespannen vloer dus grote overspanning mogelijk tot 18 meter.
Ook levering van bijbehorende raveelijzers.

Eigenschappen bij verwerking Arbotechnisch verantwoorde verwerking met hijskraan.
Isolatie van polystyreen waardoor geen gevaarlijke gassen vrijkomen.
Verder is het product onderhoudsvrij.

Productspecificaties Diktes van 150 tot en met 400 mm.
Breedte standaard 1200 mm plus pasplaten in diverse breedtes.
Brandwerendheid van 90 tot 120 minuten.
Met isolatie leverbaar met Rc van 3,5 tot en met 10.

Certificaat/label ISO 14001, NMD, KOMO en CE.

Productieproces Kanaalplaten worden gemaakt op de lange baan volgens het extrusieproces. Na het extruderen en verharden van de aardvochtige beton worden de platen op lengte gezaagd. Schuine uiteinden zijn mogelijk. Tijdens het productieproces worden benodigde electradozen ingestort en springen tbv doorvoeringen aangebracht.
De reststukken en het afval dat na het zagen ontstaat wordt gerecycled en als gebroken granulaten weer als grondstof aangevoerd.

Verpakkingsmateriaal Is weerbestendig en wordt onverpakt geleverd.

Effect op GPR score 2.1 Milieuprestatie; 2.2.3 herkomst grondstoffen en materialen; 2.2.4 Bouwmethode en techniek.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energietabel

