

TECHNISCHE BEPALINGEN EN WERKBESCHRIJVING

42 DEKVLOEREN EN VLOERSYSTEMEN

42.32 MORTELDEKVLOEREN OP ISOLATIE

42.32.10-a

MORTELDEKVLOER OP ISOLATIE

0. CEMENTGEBONDEN GIETVLOER OP ISOLATIE
Cementgebonden gietvloer op isolatie uitvoeren overeenkomstig CUR-aanbeveling 110.
Draagvloer:
Vloersysteem dient te voldoen aan NEN-2742.
Folie aangebracht, voldoende laten overlappen (100mm) en volledig in kuipvorm waterdicht aftapen. Zorg dat de folie vlak en rimpelvrij op de ondergrond is aangebracht. Eventuele openingen/kieren afdichten om lekkages te voorkomen.
Plaats kantstroken van minimaal 8- 10 mm dikte langs alle muren, kolommen, doorvoeren en andere opgaande bouwdelen.
Isolatiemateriaal aangebracht op folie, harde drukvaste vloerisolatieplaat.
Gietvloerdikte (mm): (> 25 mm dekking op vloerverwarmingsleidingen).
Dilatatievoegen:
 - bij vloerveld groter dan 100 m².
 - vloerveld mag geen verhouding hebben die groter is dan 2:1.
 - deuropeningen moeten worden voorzien van een uitzettingsvoeg/dilatatievoeg.Gebruik stukken (glasvezel) wapeningsnet op maat, ter versteviging verticaal langs muren op uitwendige hoeken om eventuele scheurvorming te reduceren.
Verwerking conform productinformatieblad en verwerkingsvoorschriften.
 4. DEKVLOERMORTEL (NEN-EN 13813:2002)
Fabricaat: via Cemfloor distributiepartners.
Type: Weber Cemfloor.
Beoogd gebruik: gietdekvloermortel.
Druksterkte (C) (NEN-EN 13892-2) (N/mm²): (\20. \25. \30.)
Buigsterkte (F) (NEN-EN 13892-2) (N/mm²): (\4. \5. \6.)
Bindmiddel: cement (CT).
Toeslagmateriaal: combinatie van additieven die de vloeibaarheid, stabiliteit, krimpductie, verwerkbaarheid en hechtsterkte bevorderen.
Grootste korrelafmeting(en) (mm): 6.
Consistentie met Hägermann trechter: 22 – 26 cm (ideaal 24 cm).
Toebehoren:
 - kantstrook: 8-10 mm dik, hogedruk PE-Schuim.
 5. HARD KUNSTSTOFSCHUIM
Type:
Samendrukbaarheid (CP) (klasse): 3.
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ) (W/(m.K)):
Materiaal:
Dikte (mm):
 6. WAPENINGSNET
Materiaal:
Maaswijdte (mm):
Draad diameter (mm):
 8. ONDERVLOERFOLIE
Type: PE-folie.
Materiaal: polyethyleen folie.
Dikte (mm): (> 0,2.)
- .01 VRIJDRAGENDE VLOER, BINNEN
De dekvloer op isolatie voorzien van vloerverwarming ter plaatse van, volgens tekening