

**Tabel 9** Aanbevolen dikte, afhankelijk van het type dekvloer.

| Type dekvloer   | Aanbevolen dikte voor de dekvloer |                     | Dikte van de dekvloer boven leidingen of kokers (*) (zie hoofdstuk 6) |
|---|-----------------------------------|---------------------|---|
|   | cement                            | anhydriet           |   |
| hechtende   | 30 à 50 mm                        | 30 à 50 mm          | minimum 30 mm + wapeningsnet  |
| niet-hechtende  | 50 mm                             | 40 mm               | leidingen en kokers, bij voorkeur in te werken in een uitvullaag      |
| zwevende  | 50 mm                             | 45 mm               | leidingen en kokers, in de isolatie of in de uitvullaag in te werken  |
| voor verwarmde vloer<br>- met ingewerkte elektrische weerstanden<br>- voor buizen niet ingewerkt in de isolatie   | 55 mm<br>75 mm (**)               | 55 mm<br>75 mm (**) | 50 mm minimum   |
| (*) Indien men niet over voldoende dikte beschikt boven de kokers, plaatst men de vloerbedekking op een stevig en afneembaar deksel.<br>(**) Deze dikte wordt gemeten boven het peil van de isolatie. |                                   |                     |   |

## 5.4 SAMENSTELLING VAN DE DEKVLOER

De hieronder vermelde samenstellingen worden slechts ter informatie gegeven, gezien het bindmiddelgehalte op zichzelf geen criterium

voor de kwaliteit is. Op technisch vlak kan men beter prestatie-eisen opleggen (zie § 4.3, p. 23).

Het bindmiddelgehalte beïnvloedt nochtans de mechanische karakteristieken van de dekvloer. De aanbevolen bindmiddelgehalten zijn de volgende :

- ◆ voor cementgebonden dekvloeren : het bindmiddelgehalte is in elk geval lager dan 400 kg/m<sup>3</sup> vulstof. Gewoonlijk gebruikt men 250 à 320 kg cement per m<sup>3</sup> vulstoffen met een goede korrelverdeling (zie § 3.2, p. 10)
- ◆ voor anhydrietdekvloeren : het bindmiddelgehalte bedraagt ongeveer 360 à 400 kg anhydriet per m<sup>3</sup> vulstoffen.

## 5.5 WAPENINGS- OF VERSTERKINGSNET

Een wapeningsnet [53, 60] kan vereist zijn (zie § 3.5, p. 13) :

- ◆ om de krimpspanningen over het gehele oppervlak te verdelen
- ◆ bij stortnaden
- ◆ voor het opnemen van buig- en vooral trekspanningen bij dikteveranderingen van de dekvloer.

Het te plaatsen wapeningstype wordt in het bestek voorgeschreven. In speciale gevallen (belangrijke belastingen, ...) moet men een dubbele wapening voorzien.