

Dekvloeren ontwerpen conform NEN 2742-08 (sterkte klasse)

Dekvloer van anhydriet				Dekvloer van zandcement			
Buigtreksterkte (N / mm ²)	Klasse volgens NEN-EN 13813	Puntbelasting 1,5 (woongebouw) (lijnlast 5 kN / m)	Puntbelasting 3,0 (kantoorgebouw) (lijnlast 10 kN / m)	Buigtreksterkte (N / mm ²)	Klasse volgens NEN-EN 13813	Puntbelasting 1,5 (woongebouw) (lijnlast 5 kN / m)	Puntbelasting 3,0 (kantoorgebouw) (lijnlast 10 kN / m)
4,0	F1	35 mm	50 mm	1,0	F1	70 mm	95 mm
5,0	F2	30 mm	45 mm				
6,0	F3	30 mm	40 mm				
7,0	F4	25 mm	35 mm				

 = F-waarde voor zandcement smeervloeren

 = F-waarde voor anhydriet gietdekvloeren

- Bij toepassing vloerverwarming wordt bovenstaande dikte vermeerderd met de buisdiameter
- Uitgaande van een samendrukbaarheid van het isolatie materiaal van 5 mm (CP5)

> Minimale dikte ≥ 20 mm voor comfort gietdekvloer

> Dekking op cv-leidingen 15 mm en bij dekking op vloerverwarmingsleidingen 25 mm (comfort redenen gietdekvloer)