

Vraag: Kan ik bij toepassing van de Slimlinevloer voldoende ruimte vinden om de riolering afschot te geven?

In wezen is de ruimte niet minder dan in het geval van een breedplaatvloer.

De ruimte die nodig is voor riolering wordt bepaald door de diameter van de buis en het afschot zoals de regelgeving dat voorschrijft.

Dat afschot voorschrijft bedraagt 10 mm per m. Overigens moet men zich realiseren dat deze regelgeving het gevolg is van veel te ruime toleranties waarmee in de bouw wordt gewerkt. Een perfect vlakke riolering werkt namelijk ook, zolang er maar geen tegenschot is.

Om tegenschot te voorkomen is een afschot voorgeschreven. Dat zou ook binnen een veel beperktere hoogte afgezekerd moeten kunnen worden.

De Romeinen hadden dat voor onze jaartelling al onder de knie. Er zijn waterleidingtrajecten inclusief aquaducten, waarbij het afschot over enkele tientallen kilometers minder dan 1 mm per m bedraagt!