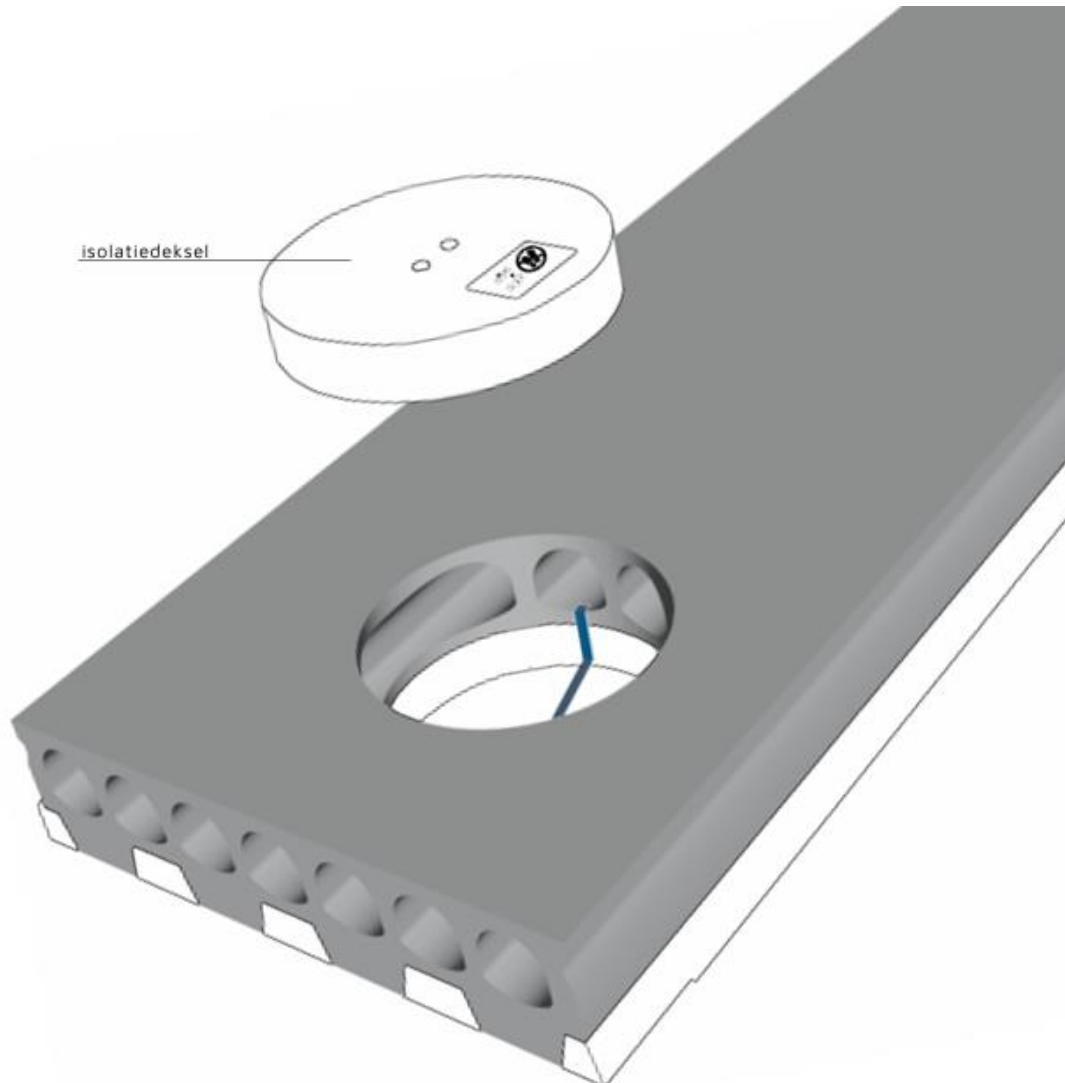


In de isolatieplaat- en geïsoleerde leidingvloer van VBI worden kruipgaten fabrieksmatig aangebracht door met een diamantboor een sporing met een diameter van 540 mm te boren. Door het boren in de verharde fase ontstaat er een ARBO vriendelijk kruipgat. Een door VBI fabrieksmatig aangebracht geboord kruipgat, is bedoeld voor de bereikbaarheid en inspectie van de kruipruimte. Het geboorde gat wordt voorzien van een isolatiedeksel gelijkwaardig aan de vloerisolatie. Deze isolatiedeksel rust op een beugel die in de kanalen hangt. Voor toegang tot de kruipruimte zijn het isolatiedeksel en de beugel eenvoudig te verwijderen.



In het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) wordt de toegang tot een kruipruimte niet verplicht gesteld en hierdoor worden er geen minimale eisen aan de afmetingen gesteld.

Doordat er geen isolatie meer nodig is aan de onderzijde van het kruipluik, kan iedere kruipluikomranding met een minimum lengte / breedtemaat van 600 mm boven het gat worden geplaatst.

Voordelen:

- * Geen ruwe zijanten of uitstekende wapening in het kruipgat
- * Geen tijdrovende isolatiewerkzaamheden aan het kruipluik.

Als een kruipgat-doorgang gebruikt wordt als een werkluik en niet als een inspectieluik, kunnen er privaatrechtelijk of door de ARBO aanvullende eisen gesteld worden. In verband met de brandbaarheid van het isolatiemateriaal, wordt het werken met hitte onder de vloer uit veiligheid afgeraden.