

Richtlijnen ten aanzien van installaties in de vloer

Beoordeling van leidingen en kanalen in de vloer conform KIWA categorie 4a, criteria 73:

Timmers beoordeelt installaties in de vloer op onderstaande richtlijnen. De installaties dienen (met inachtnaam van deze voorschriften) daarom bij de 1e controle ronde digitaal aangeleverd te worden op het door Timmers verstrekte digitale legplan.

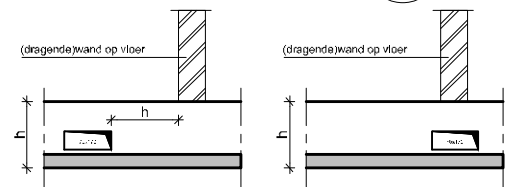
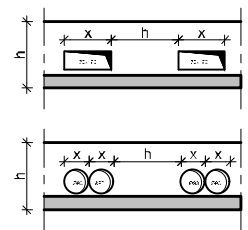
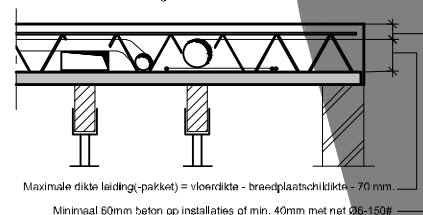
Het tijdig aanleveren van deze gegevens blijft de verantwoordelijkheid van de opdrachtgever/aannemer. Niet tijdig aangeleverde gegevens worden derhalve niet in behandeling genomen.

De eventueel daaruit voortvloeiende gevolgen kunnen niet op Timmers worden verhaald. Eventueel kunnen wij u, middels een aanvullende opdracht, assisteren om tot een verantwoord leidingverloop in de vloer te komen.

GEEN installaties groter dan 50x50mm door deze zones!

Minimale eisen aan de getekende installaties

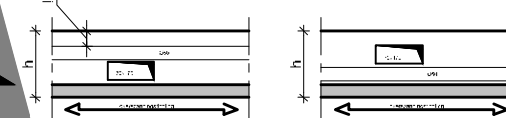
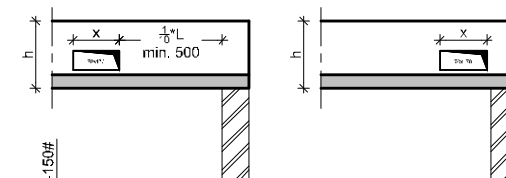
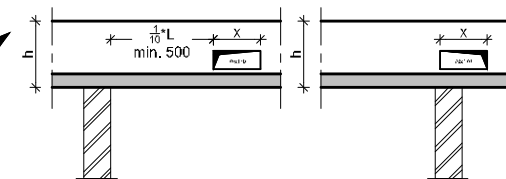
! T.p.v. een geknipte tralie i.v.m. te plaatsen leidingwerk dient er een extra ondersteuning te worden aangebracht om de stabiliteit tijdens het storten van de druklaag te behouden.



Minimaal benodigde vloerdikte (mm)

Diameter(mm)	Leidinglengte van de liggende afvoerleiding (m)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230
75	165	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210
90	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255
110	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235
125	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270
150	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250
175	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290
200	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270

Uitgangspunt van bovenstaande vloerdikte is een schikdikte van 50mm. Indien afwijkend, waarde overeenkomstig opheffen.
De waarde tussen haakjes is de vloerdikte waarbij 40mm beton en een wapeningsnet Ø6-150# op de leidingen wordt toegepast.



Algemene richtlijnen/voorschriften:

- Maximum leidingbreedte en bundels van leidingwerk: 250 mm.
- Minimaal 60mm beton boven installaties of 40mm met een net Ø6-150#, in het werk te controleren!
- Aanvullende wapening ten gevolge van installaties is voor rekening aannemer, staat niet getekend
- Elektraleidingen bij voorkeur direct op de breedplaat aanbrengen. Elektrabuizen (bundels) dikker dan 50x50mm dienen ingetekend te worden.
- Vanwege bijzondere constructies en/of zware belastingen op de vloer kunnen afwijkingen mogelijk zijn (een en ander volgens opgave)



Installaties intekenen volgens richtlijnen voorkomt vertraging!