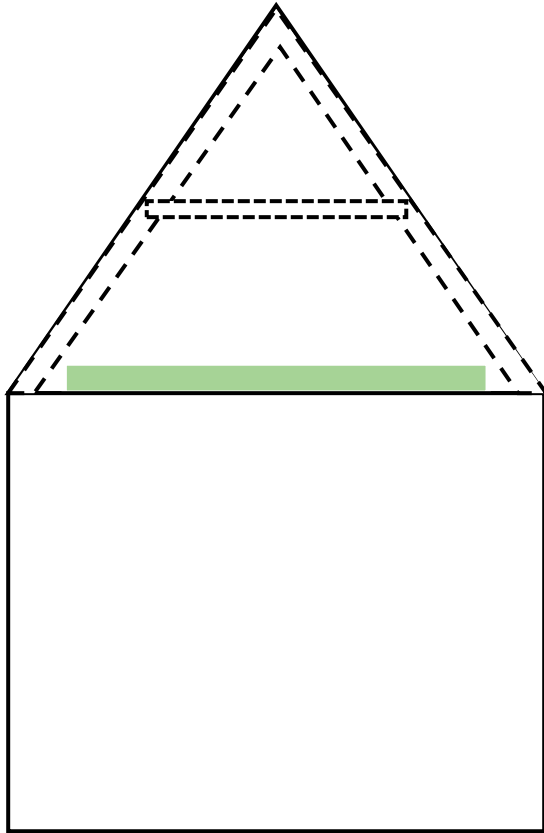




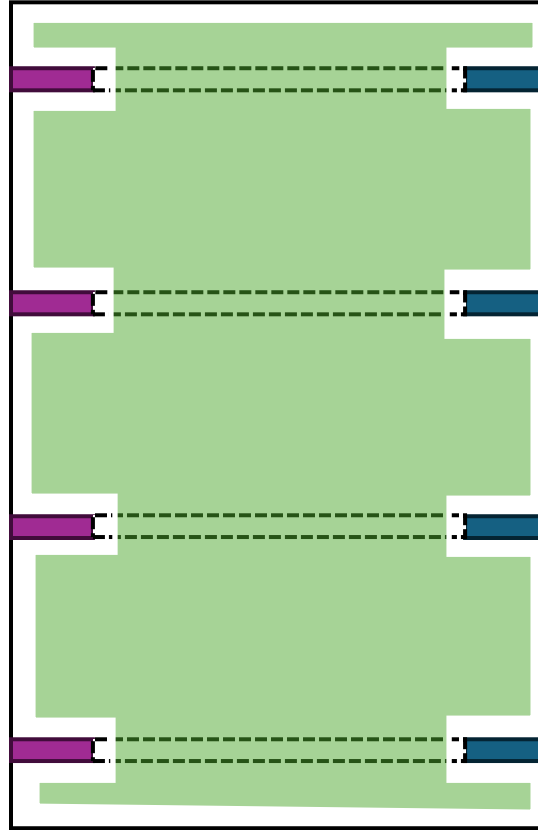
Isoleren van 'zoldervloeren', op hoofdlijnen uitgaande van 4 zones (rood, geel, blauw en groen).

- Rood (zoldervloer, beton)
 - Geel (zoldervloer, hout)
 - Blauw (zoldervloer, hout & deels stuc-op-riet, koepel van steengaas)
 - Groen (zoldervloer, beton)
-
- Optillen (opliftten) en herplaatsen van eventueel aanwezige installatiedelen, zoals contactdozen, kabels/leidingen en vergelijkbare onderdelen;
 - Rondom bestaande LBK's dient een vrije zone te worden gehouden, zodat de toegankelijkheid i.r.t. beheer- en onderhoud mogelijk blijft;
 - De technische ruimte (CV-ruimte) blijft buiten beschouwing i.r.t. de zoldervloerisolatie;
 - Bestaande zoldervloeren, waar benodigd, voorzien van houten 'grid' om isolatiemateriaal in aan te brengen; na uitvoering, afwerken met beloopbare (houten) underlaymentplaten;
 - In bouwdeel blauw, waar stuc-op-riet van toepassing is, dient het bestaande grid te worden uitgebreid zodat dit opgevuld kan worden met het isolatiemateriaal; zoldervloer hier dient in geheel te worden afgewerkt met beloopbaar plaatmateriaal (underlayment); e.e.a. in overleg met de architect

Principe van het te isoleren gebied



doorsnede



plattegrond

Na-isolatie zolderdak

- Groene arcering is isolatie
- Aanbrengen isolatiepakket in grid;
 - Waar er constructiedelen (zoals spanten, muurplaten, korbelen, etc. aanwezig zijn, dient een niet-geïsoleerde strook van ca. 30 cm te worden vrijhouden, waar deze constructiedelen grenzen aan de buitenlucht en/of thermisch koude delen;
- Toepassen van bio-based isolatiemateriaal met n.t.b. dikte; prognose Rc-waarde tussen de 3,0 & 4,5 m²K/W;
- Isolatiepakket dient aantoonbaar bouwfysisch verantwoord te zijn uitgevoerd, e.e.a. in overleg met bouwfysisch adviseur te detailleren