



1 De huidige situatie is onderzocht. Er is nagenoeg geen isolatiemateriaal gevonden in de gevel onder het dak. Het gevonden isolatiemateriaal is een 10 tot 15mm dike piepschuimplaat die voor een groot deel als muizenverblijf dienst doet.



2



3 Aan de buitenzijde zijn Trespa platen onder de dakoverstand geplaatst. Bij sommige woningen is daarop glaswol geplaatst. Op de foto beneden zijn de Trespa platen verwijderd en aan de rechter zijde is het piepschuim zichtbaar.



4



5 De houten gevelconstructie is nog uit 1972. De ruimte tussen de balken is ca. 200 x 65 mm. De verticale tussenstukken zijn niet op gelijke afstanden geplaatst. Deze ruimte kan geïsoleerd worden echter zal dit niet het gewenste effect hebben omdat tussen het hout en het kunststof kozijn een kier open blijft. De bewoner kan uiteraard ervoor kiezen om alle ruimte te laten isoleren. De te gebruiken materialen zijn: PIR platen met dubbelzijdig Aluminium van Kingspan, Compriband Illbruck TP605, PUR schuim Illbruck FM330.



6



- 7 Het kozijn steekt 30 mm uit ten opzichte van de houten gevel. Een sandwichplaat van 24 mm en 300mm hoogte kan hier als isolerend materiaal geplaatst worden. De overgangen van sandwichplaat naar de omliggende materialen zal worden afgedicht met een passend band van het merk Illbruck TP605. Voor het luchtdicht afsluiten zullen de overgangen afgeplakt worden met Illbruck ME501 duo vliestape. (in de winter dampdicht en in de zomer dampdoorlatend.) Dit werk kan volledig van buiten worden uitgevoerd en er zal geen werk aan de binnenzijde nodig zijn.



8



9 De breedte van de woning is nagemeten en vastgesteld op 4520 mm. Daar kunnen wel verschillen inzitten tussen de verschillende woningen omdat dit alles in het werk gestort beton is.



10