
**6.**
*informatieblad specifieke maatregelen*

## vervangen kozijnen + houten rabatdelen

### prestatie-eisen in het kader van de Woonplan-aanpak

R-waarde nu 0,4 m<sup>2</sup>K/W

R-waarde na ingreep (= prestatie-eis) ≥ 2,5 m<sup>2</sup>K/W

### beschrijving oorspronkelijke situatie

Uit de oorspronkelijke bestektekst is de samenstelling van de dichte pui-delen te halen:

- “- binnenbeplating 10 mm. spaanplaat;
  - buitenbeplating rabatdelen vuren, behandeld met pehalin of gelijkwaardig.
  - Hiertussen een dampremmende laag en een steenwoldeken, dik 2,5 cm (!)”
- Ook al het kozijnhout was vuren.

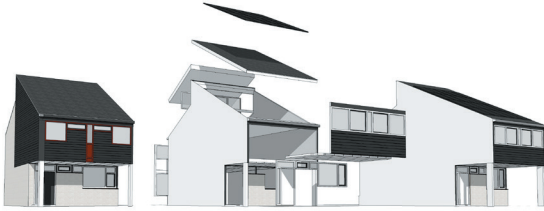
Bij veel woningen zijn de houten rabatdelen al vervangen dooreen onderhoudsvrije variant als keraliet. De dunne isolatiedekens zijn vaak naar beneden gezakt in de spouw.

### beschrijving oplossing

De houten puien zijn te vervangen voor nieuwe puien. Een vaak toegepaste oplossing zijn kunststof kozijnen of puien. Het glasoppervlak vervangen voor triple glas is in de woonplannen de basis. De dichte vlakken met rabatdelen kunnen prima geïsoleerd worden. Een akoestische plaat aan de binnenzijde beperkt de geluidsdruk van buiten. Alle kieren en naden rondom de kozijnen dienen luchtdicht uitgevoerd te worden.

### aandachtspunten en opmerkingen voor uitvoering

Met de maatvoering van de kozijnen en de puien dient rekening gehouden te worden met de aansluitingen op de aangrenzende woningen en het dak.



## 6.

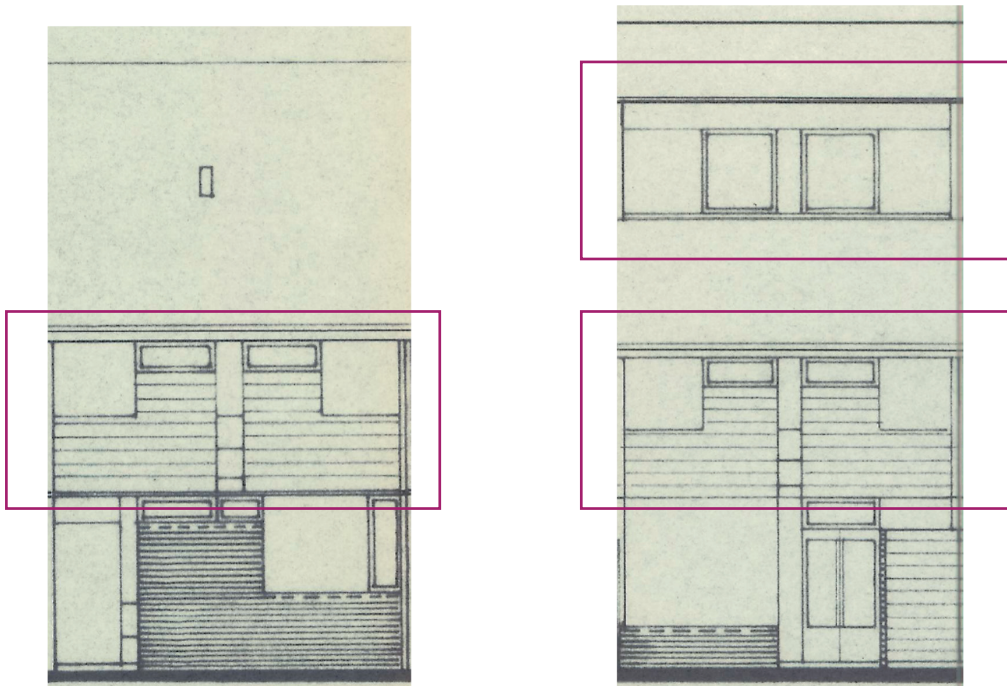
### informatieblad specifieke maatregelen

#### Vervangen kozijnen en rabatdelen

##### omschrijving werkzaamheden

- Verwijderen gevelelementen 1e verdieping, kozijnen en rabat.
- Aanbrengen nieuwe gevelelementen incl. isolatie, kozijnen en keralit bekleding.
- Aanbrengen boeidelen 2e verdieping.
- Te vervangen dakgoot en HWA voor en achtergevel
- Vervangen voor en achter gevel HWA 80mm
- Bakgoot bb44 vervangen

Te vervangen kozijnen en gevelbekleding op 1e en 2e verdieping:



##### prijstrange

De prijsrange van deze maatregel ligt tussen de € 19.000,- en 36.500,-, afhankelijk van type woning.

##### potentiële aanbieders voor collectieve inkoop

Kuppens - nog niet bevestigd

##### meer informatie:

<https://mooimosterdhof.nl/woningverduurzaming/>

**interesse of vragen: [info@mooimosterdhof.nl](mailto:info@mooimosterdhof.nl)**

