

Bouwtekening nieuwe situatie. De rode lijn geeft aan welke bebouwing op grond van het bestemmingsplan is toegestaan.

RC buiten constructie

gevelconstructie:			
materiaal	dikte (meters)	lambda	R-waarde m2/W/K
metseelwerk	0,1	1,2	0,08
spouw	0,02	0,17	0,17
wolachtige isolatieplaat (steenwol)	0,14	0,033	4,24
OSB plaat o.g.	0,01	0,17	0,06
Gipsplaat	0,0125	0,3	0,04±
Rc-waarde			4,51
Ri en Re tezamen			0,17±
Rc-waarde werkelijk			4,68

gevelconstructie (dakkapel):			
materiaal	dikte (meters)	lambda	R-waarde m2/W/K
Trespa plaat	0,01	0,17	0,06
spouw	0,02	0,17	0,17
wolachtige isolatieplaat (steenwol)	0,14	0,033	4,24
OSB plaat o.g.	0,01	0,17	0,06
Gipsplaat	0,0125	0,3	0,04±
Rc-waarde			4,49
Ri en Re tezamen			0,17±
Rc-waarde werkelijk			4,66

plot dakconstructie (dakkapel):			
materiaal	dikte (meters)	lambda	R-waarde m2/W/K
bitumen	0,006	0,2	0,03
isolatie Kingspan K10	0,12	0,02	6,00
dakbeschot	0,018	0,17	0,11
gipsplaat	0,0125	0,3	0,17±
Rc-waarde			6,31
Ri en Re tezamen			0,17±
Rc-waarde werkelijk			6,48

plot dakconstructie			
materiaal	dikte (meters)	lambda	R-waarde m2/W/K
bitumen	0,006	0,2	0,03
isolatie Unidek Aero prefab plaat	0,19	0,03	6,03±
Rc-waarde			6,06
Ri en Re tezamen			0,17±
Rc-waarde werkelijk			6,23

schuin dak			
materiaal	dikte (meters)	lambda	R-waarde m2/W/K
pannendak	0,03	1,2	0,03
isolatie Unidek Aero prefab plaat	0,19	0,03	6,03±
Rc-waarde			6,06
Ri en Re tezamen			0,17±
Rc-waarde werkelijk			6,23

doorsnede A gewijzigd

- door hergebruik van aangeleverde bestanden kunnen maatafwijkingen zijn ontstaan
- alle maten & maatvoeringen in het werk te meten EN te controleren
- alle maten & maatvoeringen zijn gebaseerd op ontvangen tekeningen
- aan genoemde maatvoeringen kunnen geen rechten worden ontleend