

Stavingsstuk radiatoren voor EPB

Administratieve gegevens

Bouwheer
Werfadres

Kenmerken radiatoren: overal behalve badkamer

Merk radiator: **Radson**
Type radiator: **Integra**

Kenmerken radiatoren badkamer

Merk radiator: **Radson**
Type radiator: **Vertical**

Kenmerken radiatoren ruimte x

Merk radiator:
Type radiator:

Regime

Regime van de radiatoren: **75/65/20** °C

Warmteverlies

Gemiddelde U-waarde gebouw	0,4	W/m ² K
Verliesoppervlak van het gebouw	721,1	m ²
Warmteverlies bouwknopen	28,91	W/K
Ventilatieverliezen	15	%
Delta T tussen binnen en buiten	29	°C
Totaal warmteverlies	10584	W

Geplaatste radiatoren

De geplaatste radiatoren moeten voldoende vermogen hebben om ook in de winter de woning te kunnen verwarmen aan het bovenvermelde regime. Er wordt nagegaan welke radiatoren er werden geplaatst en wat hun vermogen is. Het totale vermogen moet groter zijn dan het warmteverlies

	Type	lengte [cm]	hoogte [dm]	Vermogen
Zithoek	22	90	90	2184
Eethoek	22	90	90	2184
Keuken	22	60	90	1504
Sas	-	-	-	-
Wasplaats	21	60	90	823
Inkom	-	-	-	-
Slaapkamer 1	21	120	600	1646
Slaapkamer 2	21	120	600	1646
Slaapkamer 3	21	120	600	1646
Badkamer	20C	45	180	1229
				12862

Het totale geplaatste vermogen is groter dan het warmteverlies, waardoor de verlaagde ontwerpretourtemperatuur in rekening mag worden gebracht.