



**REKENWAARDEN m.b.t. installeren verwarmend vermogen  
middels IR-warmtepanelen**

Omschrijving isolatie	RC	<i>norm Hugro Technics*</i>	<i>norm Degree-n</i>
slechte isolatie	2 - 2,5	>30 W/m <sup>3</sup>	<i>niet toepassen</i>
matige isolatie	2,5 - 3,0	30 W/m <sup>3</sup>	17 W/m <sup>3</sup>
gemiddelde isolatie	3,0 - 3,5	25 W/m <sup>3</sup>	12 W/m <sup>3</sup>
goede isolatie	3,5 - 4,5	20 W/m <sup>3</sup>	10 W/m <sup>3</sup>
zeer goede isolatie	> 4,5	15 W/m <sup>3</sup>	8 W/m <sup>3</sup>

*\* betreft Sunjoy en Sunpower ir-panelen*

<b>Correctie factoren:</b>	<i>W/m<sup>3</sup> x factor</i>
Badkamers	1,25 - 1,5
Slaapruimtes	0,8
Opslag/vorstvrij	0,4

<b>Overige opmerkingem</b>	maximale hoogte
Degree-n	2,7
HT - Sunjoy	3
HT- Sunpower	2,7

<b>Overige factoren:</b>
hoeveelheid glas
soort glas
soort verblijfsruimte
hoeveelheid buitenmuren
gewenste temperaturen per ruimte
gezinssamenstelling

*Disclaimer: bovengenoemde rekenwaarden dienen te worden beschouwd als goede (en door de praktijk getoetste) uitgangspunten om middels infrarood warmtepanelen een volwaardig werkend verwarmingssysteem te creëren. Echter, mede gelet op de vakje "overige factoren" kunnen er geen rechten aan worden ontleend, noch kan Hugro Technics op enigerlei wijze verantwoordelijk worden gehouden als ondanks toepassing van bovenstaande rekenwaarden er geen bevredigend resultaat wordt geboekt.*