



Warmtepanelen

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

Omschrijving isolatie	RC	<i>norm Hugro Technics</i>
slechte isolatie	1,5 - 2,5	>30 W/m ³
matige isolatie	2,5 - 3,0	30 W/m ³
gemiddelde isolatie	3,0 - 3,5	25 W/m ³
goede isolatie	3,5 - 4,5	20 W/m ³
zeer goede isolatie	> 4,5	≤15 W/m ³

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

Overige opmerkingem	maximale hoogte (m)
HT - Sunjoy	3
HT - Sunpower	2,7
HT- IR-stralers	4

Overige factoren:
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 het 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.