

Codering:	20220195GG
Betreft	Gecontroleerde gelijkwaardigheidsverklaring
Toepassing:	NTA 8800
Fabrikant:	Techcomlight BV
Type:	Solatube 160 DS extra geïsoleerd en Solatube 290 DS extra geïsoleerd
Ingangsdatum verklaring	25 mei 2022.
Geldigheidsduur verklaring	

Type	Verliesgevend oppervlak (m²)	Gelijkwaardig aan*	
Solatube 160 DS extra geïsoleerd, diameter 25 cm	0,25	Drievoudig HR glas (HR+++)	met een U-waarde van 0,5 W/m²K
Solatube 290 DS extra geïsoleerd, diameter 35 cm	0,37	Drievoudig HR glas (HR+++)	met een U-waarde van 0,7 W/m²K

* Gelijkwaardigheid is alleen geldig in combinatie met alle getroffen maatregelen voor de extra isolatie, te weten:

1. Koepel met dubbele schaal;
2. Geïsoleerde dak opstand;
3. Scheidingsvenster tussen onder- en bovenhuis;
4. 10 cm dikke glaswol deken met warmtegeleidingscoëfficiënt van 0,04 W/m² met aluminium folie aan de buitenzijde rond de lichtbuis.

In de berekening moeten dan de U-waarde en de oppervlakte uit de bovenstaande tabel worden gebruikt.