

Onderzoek van SILVERSTAR glaswaarden

De volgende glaswaarden werden berekend met hulp van het SILVERSTAR glaCE programma.

Programma versie informatie :
Programma : 3.10
Databank : 3.17
Output formaat : 3.11

Project :

Firma :

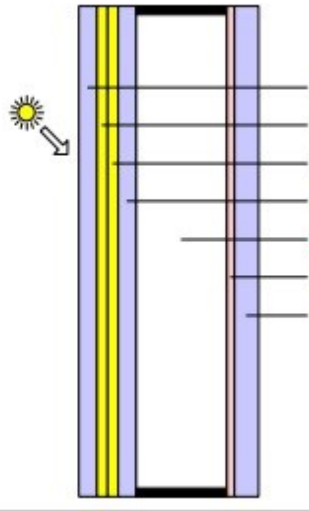
Verantwoordelijke :

Klant: GlassMaxDesign

Product:

Datum: 16.01.2015


Glaswaarde :
Invalshoek : 90°



EUROFLOAT 3mm
Helder 0.38 mm enkel
Helder 0.38 mm enkel
EUROFLOAT 3 mm
Ar 90 15 mm
EN2plus
EUROFLOAT 4 mm

Opmerkingen:

Bevonden glaswaarden

Warmtedoorgangscoefficiënt Ug :	1.1 W/m ² K	EN673:2011	
Zonnetoetredingsfactor (g-waarde)	59 %	EN410:2011	
Lichttransmissie :	81%		
Lichtreflectie (buiten) :	12%		
Lichtreflectie (binnen) :	11%		
Lichtabsorptie:	7%		
Directe transmissie :	52%		
Directe reflectie (buiten) :	20%		
Geabsorbeerde straling :	28%		
Secundaire warmteverlies naar binnen :	7%		
UV-transmissie :	0%		
UV-reflectie :	5%		
UV-absorptie :	95%		
Algemene kleurwaargave Index (transmissie) :	97		
Selectiviteit (lichttransmissie / g-waarde)	1.4		
Vrije doorlaat (b-factor, g-waarde/0.87) :	68%		
Vrije doorlaat (b-factor, g-waarde/0.8- :	74%		

De aangegeven waarden zijn enkel richtwaarden en kunnen zonder aankondiging aan aanpassingen onderhevig zijn.

Zij geven geen garantie voor de prestaties van het glas.

De berekeningen worden doorgevoerd volgens de Europese normen : EN410:2011 en EN673:2011