

Firma:  
Kunde:  
Projekt:  
Datum: 13.06.2012

## Verglasungsaufbau:



SILVERSTAR Produkteblatt

Versionsinformationen:

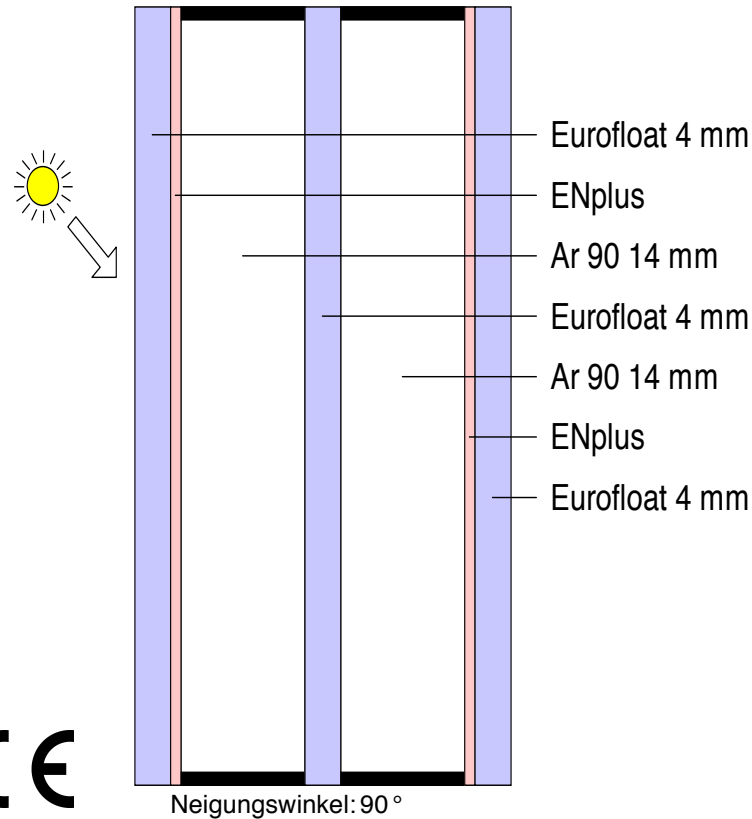
Programm 3.02

Datenbank 3.02

Ausgabeformat 3.02

## Ermittlung von SILVERSTAR Verglasungskennwerten

Die nachfolgenden Verglasungskennwerte wurden mit Hilfe des Programmes SILVERSTAR glaCE berechnet.



Wärmedurchgangskoeffizient Ug (EN 673): 0,6 W/m²K

Gesamtenergiedurchlaßgrad (g-Wert): 49 %

Lichttransmission: 70 %

Lichtreflexion (außen): 18 %

Lichtreflexion (innen): 18 %

Lichtabsorption: 11 %

Strahlungstransmission: 42 %

Strahlungsreflexion (außen): 32 %

Strahlungsreflexion (innen): 32 %

Strahlungsabsorption: 26 %

Klima:

Sommer 1

Scheibentemperaturen:

Pos. 1: 34 °C

Pos. 2: 36 °C

Pos. 3: 29 °C

Pos. 4: ---

Sekundärer Wärmeabgabegrad nach innen: 8 %

UV-Transmission: 15 %

UV-Reflexion: 15 %

UV-Absorption: 69 %

Farbwiedergabeindex Ra (trans.): 96

Selektivität (Lt / g-Wert): 1,4

b-Faktor (g-Wert / 0.87): 57 %



Neigungswinkel: 90°

Die angegebenen Werte werden gemäß den europäischen Normen EN 410 und EN 673 berechnet und basieren auf Prüfdaten. Durch Produktionstoleranzen gemäß geltenden EN Normen kann es zu geringen Abweichungen der effektiven Werte kommen. Nationale Normen oder Zuschläge (z.B. für Ug-Wert) werden nicht berücksichtigt.

edworx

By Jürgen D.

Kappelbergweg 33 - 3520 Zonhoven  
0476/92.24.54  
edworx@telenet.be

**ed worx**

*By Jurgen D.*

Kapelbergweg 33 - 3520 Zonhoven

0476/92.24.54

edworx@telenet.be