



## Novo projeto 02

| Composição   | Vidrio 1 & revestimento                       | Vidrio 2 & revestimento  | Luz visível   |                            |                      | Energia solar |             |                 | Solar Energy  | Propriedades térmicas                           |
|--|---|--------------------------|---------------|----------------------------|----------------------|---------------|-------------|-----------------|---|---|
|  |   |                          | Transmitância | Refletância                |                      | Transmitância | Refletância | Fator solar (g) | Transferência secundária de calor (q <sub>i</sub> ) | Valor U (U <sub>g</sub> em W/m <sup>2</sup> ·K) |
|  |   |                          |               | Visível (τ <sub>v</sub> %) | ρ <sub>v</sub> % ext |               |             |                 |   | ρ <sub>v</sub> % int                            |
| Composto padrão 01: Superfície #4: Este revestimento não colocar este revestimento em frente a este intercalary do lamiando. |   |                          |               |                            |                      |               |             |                 |   |   |
| Sem dados disponíveis  |   |                          |               |                            |                      |               |             |                 |   |   |
| Composto padrão 02   | Guardian Sun (CE) em Guardian ExtraClear (CE) | Guardian ExtraClear (CE) | 68,2          | 19,2                       | 16,5                 | 37,7          | 36,7        | 42,0            | 4,3   | 1,1   |

Padrão de cálculo: EN 410:2011 / EN 673:2011

### Composto padrão 01

#### Exterior

|         |  |                                  |
|---------|--|----------------------------------|
| FOLHA 1 | Guardian ExtraClear (CE)<br>Espessura = 6 mm | #1 -----<br>#2 Guardian Sun (CE) |
| CAIXA 1 | 10% Ar, 90% Árgon, 14 mm (,551")             |                                  |
| FOLHA 2 | Guardian ExtraClear (CE)<br>Espessura = 6 mm | #3 -----<br>#4 Guardian Sun (CE) |
| PVB 1   | PVB Clear 0.38mm (CE)                        |                                  |
| FOLHA 3 | Guardian ExtraClear (CE)<br>Espessura = 6 mm | #5 -----<br>#6 -----             |

Total Unit (Nominal) = 1 1/4 pol / 32,381 mm

Inclinação = 90°

PESO NOMINAL ESTIMADO DA COMPOSIÇÃO: 44,19 kg/m<sup>2</sup>

#### Interior

Superfície #4: Este revestimento não colocar este revestimento em frente a este intercalary do lamiando.

Sem dados disponíveis

**Composto padrão 02**

**Exterior**

|                |                                  |                      |
|----------------|----------------------------------|----------------------|
| <b>FOLHA 1</b> | Guardian ExtraClear (CE)         | #1 ----              |
|                | Espessura = 6 mm                 | #2 Guardian Sun (CE) |
| <b>CAIXA 1</b> | 10% Ar, 90% Árgon, 14 mm (.551") |                      |
| <b>FOLHA 2</b> | Guardian ExtraClear (CE)         | #3 ----              |
|                | Espessura = 4 mm                 | #4 ----              |
| <b>PVB 1</b>   | PVB Clear 0.38mm (CE)            |                      |
| <b>FOLHA 3</b> | Guardian ExtraClear (CE)         | #5 ----              |
|                | Espessura = 4 mm                 | #6 ----              |

Total Unit (Nominal) = 1 3/32 pol / 28,381 mm

Inclinação = 90°

PESO NOMINAL ESTIMADO DA COMPOSIÇÃO: 34,19 kg/m<sup>2</sup>

**Interior**



