



SGG CLIMALIT STADIP 33.1 (16 ARGON 90) 4 DIAMANT  
(16 ARGON 90) 33.1  
PLANITHERM CLEAR 1.0 F2 PLANITHERM CLEAR 1.0 F5

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| vetro 1       | PLANICLEAR 3 mm      |
| PVB           | PVB STANDARD 0.38 mm |
| vetro 1'      | PLANICLEAR 3 mm      |
| Deposito 2    | PLANITHERM CLEAR 1.0 |
| Riempimento 1 | 16 ARGON 90%         |
| vetro 2       | DIAMANT 4 mm         |
| Riempimento 2 | 16 ARGON 90%         |
| Deposito 5    | PLANITHERM CLEAR 1.0 |
| vetro 3       | PLANICLEAR 3 mm      |
| PVB           | PVB STANDARD 0.38 mm |
| vetro 3'      | PLANICLEAR 3 mm      |

Nome : GIORGIO SCIANGUETTA

Paese : Italy

Note:



#### FATTORI LUMINOSI EN410-2011

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Trasmissione luminosa (TL) | 61% |
| Riflessione esterna (RLe)  | 27% |
| Riflessione interna (RLi)  | 27% |



#### TRASMITTANZA TERMICA EN673-2011

Ug 0.5 W/(m<sup>2</sup> .K)

0° rispetto al verticale



#### DIMENSIONI

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Spessore nominale | 48.76 mm             |
| Peso              | 40 kg/m <sup>2</sup> |



#### FATTORI UV EN410-2011

TUV 0%



#### SICUREZZA SEMPLICE EN 12600

Resistenza all'urto da pendolo 2B2/NPD/2B2



#### FATTORI ENERGETICI EN410-2011

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Trasmissione energetica (TE) | 31% |
| Riflessione esterna (Ree)    | 38% |
| Riflessione interna (REI)    | 38% |
| Assorbimento A1(AE1)         | 24% |
| Assorbimento A2              | 1%  |
| Assorbimento A3              | 6%  |



#### FATTORE SOLARE EN410-2011

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Fattore Solare (g)           | 38%  |
| Coefficiente di Shading (SC) | 0.43 |



#### RESA COLORE

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Ra Trasmissione luminosa | 96 |
| Ra Riflessione esterna   | 93 |



#### ANTI EFFRAZIONE EN356

Resistenza all'effrazione NPD

Questi valori sono calcolati in accordo con la norma EN 410-2011 e la EN 673-2011, con lo standard internazionale ISO 9050, la norma giapponese JIS R 3106/3107, la norma coreana KS L 2514/2525 e la norma NRFC-2010. Per quello che riguarda le norme europee, le tolleranze sono definite secondo la EN 1096-4. Resta inteso che l'utente deve controllare l'esattezza della combinazione della vetrata, particolarmente nei termini dello spessore e del colore. Inoltre è responsabilità dell'utente controllare che il risultato della combinazione dei vetri incontri i regolamenti nazionali, locali o regionali. I valori calcolati sono indicativi. Si prega di utilizzare il software certificato NRFC per valori certificati. Il metodo di calcolo per la EN 410-2011, EN 673-2011, la ISO 9050 (2003) m1.5 e la ISO 9050 (1990) m1.0 e i risultati di CalumenLive usano il motore di calcolo di Calumen 1.2.4 e sono stati validati dal TUV Rheinland Quality Report 11923R-11-33705. I valori di controllo solare sono calcolati secondo i regolamenti termici francesi del 2012 (RT2012). Gli indici di abbattimento acustico rappresentano le prestazioni testate in condizioni di laboratorio di una vetrata di misura 1,23x1,48m (EN ISO 10140-3 e EN 12578). Le misure in situ possono differire in funzione della vetrata, dell'ambiente, della qualità delle finestre, dell'installazione, della fonte del rumore, ... L'accuratezza degli indici resta nel range +/- 1dB (EN 12578). Tutte le immagini delle vetrature sono puramente rappresentative.

