



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

Nome : LEALI VETRI

Paese : Italy



Leali Vetri s.r.l.
Via Fossadone, 132
Castiglione delle Stiviere MN
Tel: 0376.671622 Fax: 0376.638582
www.lealivetri.com
info@lealivetri.com



Note: Certificato 44 dB

	FATTORI LUMINOSI	EN410-2011
	Trasmissione luminosa (TL)	71%
	Riflessione esterna (RLe)	20%
	Riflessione interna (RLi)	17%

	TRASMITTANZA TERMICA	EN673-2011
	Ug	1.0 W/(m ² .K)
	0° rispetto al verticale	

	DIMENSIONI	
	Spessore nominale	34.76 mm
	Peso	45 kg/m ²

	FATTORI UV	EN410-2011
	TUV	0%

	SICUREZZA SEMPLICE	EN 12600
	Resistenza all'urto da pendolo	2B2/2B2

	FATTORI ENERGETICI	EN410-2011
	Trasmissione energetica (TE)	40%
	Riflessione esterna (Ree)	30%
	Riflessione interna (REi)	28%
	Assorbimento A1(AE1)	25%
	Assorbimento A2	4%
	Assorbimento A3	

	FATTORE SOLARE	EN410-2011
	Fattore Solare (g)	45%
	Coefficiente di Shading (SC)	0.52

	RESA COLORE	
	Ra Trasmissione luminosa	96
	Ra Riflessione esterna	94

	ANTI EFFRAZIONE	EN356
	Resistenza all'effrazione	P1A/P1A

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.

