

Dati tecnici vetroSol
2 strati

tipo	struttura esterno / intercapedine / interno	spessore totale	trasmis- sione luce	trasmis- sione di energia totale valore	valore di isolamen- to termico	riflessione della luce		absorbi- mento	indice gen. di resa del colore	perme- abilità di raggi UV	shading- coefficient (fattore b)	parametro di selettività	peso	dimensioni max.	super- ficie max.
			T _L EN 410	g EN 410	U _g EN 673	R _{La} est.	R _{Li} Int.	A _{Ea}	R _a	T _{uv}	kg/m ²	kg	cm **	m ²	
mm	mm	mm	%	%	W/m ² K	%	%	%		%			kg	cm **	m ²
vetroSol 30/17 P – neutro	6/16/4	26	30	17	1.1	18	11	62	86	3	0.21	1.77	25	240 x 180	3.80
vetroSol 72/38 P – neutro	6/16/4	26	72	38	1.0	13	14	27	96	14	0.44	1.89	25	240 x 180	3.80
vetroSol 70/33 P – neutro	6/16/4	26	70	33	1.0	10	11	25	94	5	0.41	2.12	25	240 x 180	3.80
vetroSol 70/37 P – neutro	6/16/4	26	70	37	1.0	12	15	28	96	9	0.46	1.90	25	240 x 180	3.80
vetroSol 60/27 P – neutro	6/16/4	26	60	27	1.0	11	15	38	90	8	0.33	2.23	25	240 x 180	3.80
vetroSol 62/29 P – neutro	6/16/4	26	62	29	1.0	9	11	34	92	3	0.36	2.14	25	240 x 180	3.80
vetroSol 60/33 P – grigio	6/16/4	26	60	33	1.0	10	11	35	93	12	0.41	1.82	25	240 x 180	3.80
vetroSol Bright neutro*	6/16/4	26	58	49	1.1	35	34	11	98	32	0.61	1.19	25	240 x 180	3.80
vetroSol 43/23 A40 – blu	6/16/4	26	43	23	1.0	22	11	46	91	9	0.29	1.87	25	240 x 180	3.80
vetroSol 52/28 A51 – blu	6/16/4	26	52	28	1.0	14	11	39	92	8	0.35	1.86	25	240 x 180	3.80
vetroSol 61/33 A61 – blu	6/16/4	26	61	33	1.0	13	12	35	93	10	0.41	1.85	25	240 x 180	3.80
vetroSol 19/18 GU (T)* - blu	6/16/4	26	19	18	1.1	18	31	68	95	2	0.22	1.06	25	240 x 180	3.80

Edizione: 24.11.2025

 Lastra esterna in **vetroDur** (ESG), se l'assorbimento è superiore al 50%

* Pos 3 anche con vaporizzazione Low-E

 ** I formati più grandi necessitano una modifica degli spessori delle lastre. Lo spessore e le dimensioni ammissibili del vetro, nonché la corretta struttura del vetro, devono essere determinati tenendo conto del carico massimo della superficie (ad es. vento, neve). In conformità alla documentazione SIA 2057 e alla relativa analisi dei rischi. Per le tolleranze di spessore e dimensioni e per i rapporti di aspetto, consultare il nostro attuale manuale del vetro all'indirizzo www.flachglas.ch.

Piastre per facciate per i vetri di protezione solare succitati: siccome la maggior parte dei vetri di protezione solare odierni presenta una tonalità molto neutra, è quasi impossibile definire una piastra per facciata opaca come piastra per parapetti adeguata al vetro isolante di protezione solare. Infatti la riflessione esterna e la vista esterna sono molto diverse in un elemento trasparente e in uno non trasparente. Perciò, quando si impiegano piastre per parapetti in vetro, consigliamo di utilizzare un vetro ESG smaltato sul retro con un colore RAL o NCS. Consigliamo inoltre di effettuare una campionatura.