

# PODDA VETRI

## Dati tecnici vetri isolanti

### Composizione vetro isolante

Vetro esterno	Camera	Vetro interno	Spessore tot.	Valore Ug	Valore Ug gas argon	TL	FS	UV	dB	Corrispondente Saint-gobain
4 mm	16	4 mm	24 mm	2,7	2,6	81	77	47	30	Climalit **
4 mm	16	Planibel G 4 mm	24 mm	1,7	1,5	74	66	35	30	-
I-Top 4 mm	16	4 mm	24 mm	1,4	<u>1,1</u>	79	52	22	30	Planitherm Futur N
4 mm	16	Top 1.0 4 mm	24 mm	1,3	<u>1,0</u>	70	50	13	30	Planitherm One
Energy N 4 mm	16	4 mm	24 mm	1,3	<u>1,0</u>	71	42	7	30	Planistar
6/7	16	6/7	28,76 mm	2,7	2,6	79	70	0	36	Climalit **
6/7	16	Planibel G 6/7	28,76 mm	1,7	1,5	72	60	0	36	-
I-Top 6/7	16	6/7	28,76 mm	1,4	<u>1,1</u>	77	49	0	36	Planitherm Futur N
I-Top 6/7	16	10/11 P2	33,14 mm	1,3	<u>1,1</u>	75	51	0	40	Planitherm Futur N
6/7	16	Top 1.0 6/7	33,14 mm	1,3	<u>1,0</u>	68	46	0	36	Planitherm One
Energy N 8/9	16	6/7	30,76 mm	1,3	<u>1,0</u>	69	40	0	39	Planistar
4 mm	15	4 mm	23 mm	2,8	2,6	81	77	47	30	Climalit **
4 mm	15	Planibel G 4 mm	23 mm	1,7	1,5	74	66	35	30	-
I-Top 4 mm	15	4 mm	23 mm	1,4	<u>1,1</u>	79	52	22	30	Planitherm Futur N
4 mm	16	Top 1.0 4 mm	23 mm	1,3	<u>1,0</u>	70	50	13	30	Planitherm One
Energy N 4 mm	15	4 mm	23 mm	1,3	<u>1,0</u>	71	42	7	30	Planistar
6/7	15	6/7	27,76 mm	2,7	2,6	79	70	0	36	Climalit **
6/7	15	Planibel G 6/7	27,76 mm	1,7	1,5	72	60	0	36	-
I-Top 6/7	15	6/7	27,76 mm	1,4	<u>1,1</u>	77	49	0	36	Planitherm Futur N
6/7	15	Top 1.0 6/7	27,76 mm	1,3	<u>1,0</u>	68	46	0	36	Planitherm One
Energy N 8/9	15	6/7	29,76 mm	1,3	<u>1,0</u>	69	40	0	39	Planistar
4 mm	12	4 mm	20 mm	2,9	2,7	81	77	47	29	Climalit **
4 mm	12	Planibel G 4 mm	20 mm	1,9	1,6	74	66	35	29	-

I-Top 4 mm	12	4 mm	20 mm	1,6	<u>1,3</u>	79	52	22	29	Planitherm Futur N
Energy N 4 mm	12	4 mm	20 mm	1,6	<u>1,3</u>	71	42	7	29	Planistar
6/7	12	6/7	24,76 mm	2,9	2,7	79	70	0	35	Climalit **
6/7	12	Planibel G 6/7	24,76 mm	1,9	1,6	72	60	0	35	-
I-Top 6/7	12	6/7	24,76 mm	1,6	<u>1,3</u>	77	49	0	35	Planitherm Futur N
Energy N 8/9	12	6/7	26,76 mm	1,6	<u>1,3</u>	69	40	0	38	Planistar
4 mm	9	4 mm	17 mm	3,0	2,8	81	77	47	28	Climalit **
4 mm	9	Planibel G 4 mm	17 mm	2,2	1,8	74	66	35	28	-
I-Top 4 mm	9	4 mm	17 mm	1,9	<u>1,6</u>	79	52	22	28	Planitherm Futur N
Energy N 4 mm	9	4 mm	17 mm	1,9	<u>1,6</u>	71	42	7	28	Planistar
6/7	9	6/7	21,76 mm	3,0	2,8	79	70	0	34	Climalit **
6/7	9	Planibel G 6/7	21,76 mm	2,2	1,8	72	60	0	34	-
I-Top 6/7	9	6/7	21,76 mm	1,9	<u>1,6</u>	77	49	0	34	Planitherm Futur N
Energy N 8/9	9	6/7	23,76 mm	1,9	<u>1,6</u>	69	40	0		Planistar
4 mm	6	4 mm	14 mm	3,3	3,0	81	77	47	29	Climalit *****
4 mm	6	Planibel G 4 mm	14 mm	2,7	2,2	74	66	35	20	-
I-Top 4 mm	6	4 mm	14 mm	2,5	-	79	52	22	20	Planitherm Futur N
Energy N 4 mm	6	4 mm	14 mm	2,5	-	71	42	7	29	Planistar
6/7	6	6/7	18,76 mm	3,2	3,0	79	70	0		Climalit *****
6/7	6	Planibel G 6/7	18,76 mm	2,6	2,2	72	60	0		-
I-Top 6/7	6	6/7	18,76 mm	2,4	-	77	49	0		Planitherm Futur N
Energy N 8/9	6	6/7	20,76 mm	2,4	-	69	40	0		Planistar

Valore Ug = Coefficiente globale di trasmissione termica indicante la quantità di calore che si trasmette da un ambiente all'altro attraverso il vetro (valori inferiori indicano prestazioni migliori)

TL = Trasmissione luminosa – Indica la percentuale dei raggi luminosi visibili dall'uomo che attraversano il vetro (valori superiori indicano prestazioni migliori)

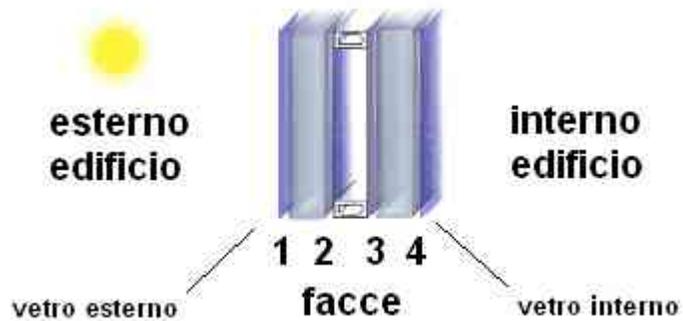
FS = Fattore solare – Indica la percentuale di raggi solari che attraversano il vetro (valori inferiori indicano prestazioni migliori)

UV = Raggi ultravioletti – Indica la percentuale di raggi ultravioletti che attraversano il vetro (valori inferiori indicano prestazioni migliori)

dB = Isolamento al rumore (valori maggiori indicano prestazioni migliori)

\*\* Questo prodotto installato in locali climatizzati sarà fuori norma nel 93% dei comuni sardi a partire dal 01/07/08

\*\*\*\* Questo prodotto (senza gas argon) installato in locali climatizzati è fuori norma in tutti i comuni sardi a partire dal 01/07/08 (con argon vedi \*\*)



Esempio di descrizione vetro isolante

4 – 12argento – Stamp. C

La sequenza dei vetri è: vetro esterno, camera, vetro interno.

Il primo vetro specificato, in questo caso il 4 mm float, è il vetro esterno all'edificio, il secondo vetro specificato, in questo caso lo stampato C è il vetro interno all'edificio.

Specificare sempre il colore della camera! (argento, nero, oro)

Il vetro esterno ha faccia 1 e faccia 2.

Il vetro interno ha faccia 3 e faccia 4.

Se non specificato diversamente i vetri stampati, acidati o decorati in genere vengono assemblati con il lato trattato in faccia 3 se posizionati come vetro interno, oppure in faccia 2 se posizionati come vetro esterno.

I vetri riflettenti (Stopsol, Antelio etc) vanno posizionati come vetri esterni, con superficie trattata in faccia 1 o faccia 2 (se non specificatamente richiesto vengono assemblati in faccia 1, la fabbrica consiglia in faccia 2).

Il vetro Planibel G va posizionato sempre in faccia 2 o faccia 3. L'azienda produttrice consiglia in faccia 3.

Il vetro I-Top va posizionato sempre in faccia 2 o faccia 3.

Il vetro Top 1.0 va posizionato sempre in faccia 2 o faccia 3. L'azienda produttrice consiglia in faccia 3.

Il vetro Energy N va posizionato sempre in faccia 2 o faccia 3. L'azienda produttrice consiglia in faccia 2.

E' importante per i vetri sagomati non simmetrici specificare sempre la vista, interna o esterna.