NSG **TEC™**

	NSG **TEC™** 6	NSG **TEC™** 10		NSG **TEC™** 15		NSG **TEC™** 20		NSG **TEC™** 25	NSG **TEC™** 70	NSG **TEC™** 250	NSG **TEC™** 550
Spessore	4 mm	4 mm	6 mm	4 mm	6 mm	4 mm	6 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Emissività* (UNI EN 12898)	0,10	0,11	0,11	0,13	0,13	0,19	0,19	0,2	0,44	0,71	0,8
Trasmissione luminosa**, TL, % (UNI EN 410)	81	83,2	82,7	83,2	82,7	84,0	83,5	83,7	84,5	86,0	85,0
Haze, %	<1,5	<1,0	<1,0	<0,8	<0,8	<0,5	<0,5	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4
Haze tipico, %	1,2	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,25	0,25	0,25	0,25
Resistività superficiale, Ω/□	<7,0	<11,0	<11,0	<14,0	<14,0	<20	<20	<26	<75	<325	<600
Resistività tipica della lastra, Ω/□	6	10	10	13	13	19	19	23	65	240	550
Trasmissione energetica diretta, %	66	71	68	73	71	75	73	78	79	78	78
Riflessione energetica (esterna), RL_e %	10	11	10	11	11	11	11	11	13	12	13
Riflessione energetica (interna), RL_i %	11	12	11	12	12	12	12	12	13	14	14
Assorbimento energetico totale, EA, %	24	18	22	16	18	14	16	10	9	10	8
Fattore solare, g, %	70	75	72	77	75	78	75	80	80	79	80
Coefficiente di Shading	0,81	0,85	0,82	0,87	0,85	0,9	0,88	0,92	0,93	0,92	0,92
Trasmissione UV, %	46	54	49	55	51	56	52	60	56	55	56
Resa colore	99	99	99	99	99	98	98	99	99	99	99
Valore U_g, W/m²K	3,5	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	4,6	5,3	5,5

* La tolleranza nei valori di Emissività è (±0,01)

** La tolleranza nei valori di Trasmissione luminosa è (±1,2)

I dati sopramenzionati sono calcolati secondo le norme UNI EN 410, UNI EN 673 e UNI EN 12898.

I dati relativi alle prestazioni di cui sopra devono essere considerati come indicativi. Ci possono essere differenze all'interno di una singola campagna di produzione o tra una campagna l'altra; tali differenze sono soggette a tolleranze di fabbricazione.

I dati presentati in questa scheda si riferiscono al prodotto fornito. Alcuni valori, in particolare la resistività superficiale, possono cambiare dopo la tempra a seconda delle impostazioni di tale processo.

Questa pubblicazione fornisce esclusivamente una descrizione generale del prodotto. Per informazioni più dettagliate contattare il fornitore locale di prodotti Pilkington. È responsabilità dell'utilizzatore garantire che l'uso del prodotto sia appropriato per qualsiasi applicazione particolare e che tale applicazione rispetti tutte le norme di legge, gli standard, i codici professionali ed ogni altro possibile requisito. Nei limiti massimi consentiti dalla legge, Nippon Sheet Glass Co. Ltd. e le sue consociate declinano qualsiasi responsabilità derivante da eventuali errori e/o omissioni presenti in questa pubblicazione e per ogni conseguenza derivata dall'aver fatto affidamento su di essa. Pilkington e "TEC" sono dei marchi di Nippon Sheet Glass Co Ltd, o di sue controllate.

CE La marcatura CE conferma che un prodotto soddisfa la normativa europea armonizzata applicabile. La Dichiarazione di Prestazione per ciascun prodotto, compresi i valori dichiarati, è disponibile sul sito www.pilkington.com/CE

NSG GROUP

Pilkington Italia S.p.A.
Via delle Industrie, 46 – 30175 Venezia
Tel: +39 041 5334911
mail: assistenzatecnica@nsg.com
www.pilkington.it

Febbraio 2024