

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° TAPP0135

- Codice di identificazione unico del tipo di prodotto: **TAPP0135**
- Persiana avvolgibile in PVC denominata ed identificata come segue: **SOLE 4,5** codice: **TAPP0135**
- Uso previsto: avvolgibile per uso esterno secondo quanto previsto da UNI EN 13659:2015
- Nome e indirizzo del fabbricante: Zanzar S.p.A., stabilimento di Grottaglie c.so Europa s.n. - 74023 Grottaglie (TA).
- Non applicabile
- Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione come definito nell'allegato V CPR: **sistema 4**
- Il laboratorio notificato LABORATORIO LEGNOLEGGNO n° 1989 L ha effettuato la determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo e ha rilasciato il Rapporto di Prova n° 0021S/23 del 13/09/23 in base a quanto definito dal sistema AVCP 4.
- Prestazione dichiarata:

**A. Classificazione della resistenza al carico di vento secondo norma UNI EN 13659:15**

CLASSE	0	1	2	3	4	5	6
Pressione nominale (N/mq)	<50	50	70	100	170	270	400
Pressione di sicurezza (N/mq)	<75	75	100	150	250	400	600

**Classe della resistenza al carico di vento :**

Lmax (mm)	Hmax (mm)	PRESTAZIONE	Lmax (mm)	Hmax (mm)	PRESTAZIONE	Lmax (mm)	Hmax (mm)	PRESTAZIONE
2350	3000	Classe 4	2640	3000	Classe 4	2920	3000	Classe 2

**B. Resistenza termica addizionale introdotta dalla chiusura oscurante, calcolata secondo le norme UNI EN ISO 13125 ( $\Delta R$ ) UNI EN ISO 10077/2 (U) UNI EN ISO 6946 (Rsh)**

	Calcolo	Valore Rilevato	classe 1	classe 2	classe 3	classe 4	classe 5
U [W/(m <sup>2</sup> K)]	L2D/b	None	<b>MOLTO ALTA</b>	<b>ALTA</b>	<b>MEDIA</b>	<b>BASSA</b>	<b>A TENUTA</b>
Rsh [m <sup>2</sup> K/W]	(1/U) - Rse - Rsi	0,10	(M <sup>2</sup> K/W)	(M <sup>2</sup> K/W)	(M <sup>2</sup> K/W)	(M <sup>2</sup> K/W)	(M <sup>2</sup> K/W)
			<b>0,08</b>	<b>0,12</b>	<b>0,16</b>	<b>0,22</b>	<b>0,27</b>

**C. Trasmittanza totale di energia solare  $g_{TOT}$ :**

Valori di riferimento (UNI EN 14501:2006) Materiali considerati: Legno, Alluminio, PVC, Metalli, Misti

Trasmittanza solare: Opaca

Tipologia vetrata	Ug: W/m <sup>2</sup> K	Valore G
4/16 Argon/4 B.E. (24mm)	1,2	0,59

Persiana stecche chiuse, stecche orientabili in posizione di chiusura, antone cieco, avvolgibile, schermatura solare con lamelle orientabili in posizione di chiusura

Colore	$G_{TOT}$ (gsh+gl)	Classe
Bianco	<b>0,03</b>	4
Pastello	<b>0,04</b>	4
Scuro	<b>0,06</b>	4
Nero	<b>0,08</b>	4

Persiana stecche aperte a 45°, stecche orientabili in posizione di apertura a 45°, schermatura solare con lamelle orientabili e lamelle in posizione di apertura a 45°

Colore	$G_{TOT}$ (gsh+gl)	Classe
Bianco	<b>0,10</b>	3
Pastello	<b>0,10</b>	3
Scuro	<b>0,09</b>	4
Nero	<b>0,09</b>	4

- Le prestazioni del prodotto identificato ai punti 1 e 2 sono in conformità alle prestazioni dichiarate al punto 9. La presente DoP è emessa sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante identificato al punto 4.