

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° TAPP0158

- Codice di identificazione unico del tipo di prodotto: **TAPP0158**
- Persiana avvolgibile in Alluminio denominata ed identificata come segue: **ARIALUCE 40 HD** codice: **TAPP0158**
- Usò 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**
- Non applicabile (nessun organismo notificato coinvolto nel Sistema 4)
- Non applicabile
- 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 : classe 4 (Lmax 3020mm, Hmax 3000mm)
B. Resistenza termica addizionale introdotta dalla chiusura oscurante, calcolata secondo le norme UNI EN ISO 13125 (ΔR) UNI EN ISO 10077/2 (U) UNI EN ISO 6946 (Rsh)

	Calcolo	Valore Rilevato
U [W/(m ² K)]	L2D/b	5,2
Rsh [m ² K/W]	(1/U) - Rse - Rsi	0,01

classe 1	classe 2	classe 3	classe 4	classe 5
MOLTO ALTA	ALTA	MEDIA	BASSA	A TENUTA
(M ² K/W)	(M ² K/W)	(M ² K/W)	(M ² K/W)	(M ² K/W)
0,08	0,10	0,12	0,16	0,19

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 ² 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	0,03	4
Pastello	0,04	4
Scuro	0,06	4
Nero	0,08	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	0,10	3
Pastello	0,10	3
Scuro	0,09	4
Nero	0,09	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.