

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N.1 - 2018

Croci Italia S.r.l. con sede legale e produzione sita in via Emilia, 732 a Bertinoro (FC) Italia, P. IVA 04087390409

1. Modello di persiana avvolgibile denominata ed identificata come segue:

- AR-28, AR-37, U-37, AR-17, U-45, U-50, AR-32 - TAPPARELLE IN ALLUMINIO CON POLIURETANO ESPANSO A MEDIA DENSITA'
- SAR-117, SAR-132 -TAPPARELLE DI SICUREZZA IN ALLUMINIO CON POLIURETANO AD ALTA DENSITÀ
- AC-55 - TAPPARELLE DI SICUREZZA IN ACCIAIO CON POLIURETANO ESPANSO A MEDIA DENSITA'
- SAR-115,ES-55, ES-44, ES-28 TAPPARELLE DI SICUREZZA IN ALLUMINIO ESTRUSO

2. Non applicabile

3. Impiego previsto:

Impiego esterno in edifici ed altre costruzioni

4. Identificazione del fabbricante:

Croci Italia S.r.l.
sede legale e produzione via Emilia, 732 - Bertinoro (FC) Italia,
P. IVA 04087390409
Email: mark@croci.com

5. Non applicabile

6. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione (ex allegato V CPR):

sistema 4

7. Non applicabile

8. Non applicabile

9. Prestazione dichiarata:

A. Classificazione della resistenza al carico di vento secondo norma UNI EN 13659:09

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

Classificazione della resistenza al carico di vento per dimensioni***

CLASSIFICAZIONE DELLA RESISTENZA AL VENTO

LARGHEZZE FINITE** TAPPARELLE (cm)

COD. PROFILO	GUIDA	520	490	460	430	400	370	340	310	280	250	220	190	160	130
AR-28	TIPO A	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	6*	6*
	TIPO B	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	6*	6*
SAR-117	TIPO A	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	4	5	6	6*
	TIPO B	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	4	5	6	6*
AR-37 U-37	TIPO A	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	5	6
	TIPO B	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	5	6
AR-17 U-45	TIPO A	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	6*
	TIPO B	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	4	5	6	6*
U-50	TIPO A	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	4	5	5	6
	TIPO B	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	4	5	5	6
ES-44	TIPO A	0	0	0	0	1	2	3	4	4	5	6	6*	6*	6*
	TIPO B	0	0	0	0	1	2	3	4	4	5	6	6*	6*	6*
ES-28	TIPO A	0	1	2	2	3	3	3	4	5	6	6*	6*	6*	6*
	TIPO B	0	1	2	2	3	3	4	5	6	6	6*	6*	6*	6*

GUIDA TIPO A: GE28X27, GE26X21, GE53X21(A) GE53X28R

GUIDA TIPO B: GE35X21, GE40X21, GE62X21

CLASSIFICAZIONE DELLA RESISTENZA AL VENTO

LARGHEZZE FINITE** TAPPARELLE (cm)

COD. PROFILO	GUIDA	580	550	520	490	460	430	400	370	340	310	280	250	220	190
SAR-132	TIPO C	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6
	TIPO D	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6
AR-32	TIPO C	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	6
	TIPO D	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	4	5	5	6
AC-55	TIPO C	0	0	0	0	1	2	3	3	4	5	5	6	6*	6*
	TIPO D	0	0	0	0	1	2	3	3	4	5	6	6*	6*	6*
ES-55	TIPO C	0	1	1	1	2	2	3	3	4	5	5	6	6*	6*
	TIPO D	0	1	1	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6*	6*
SAR-115	TIPO C	0	1	1	2	3	3	3	3	4	5	5	6	6*	6*
	TIPO D	0	1	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6*	6*
GUIDA TIPO C: GS28X17, GE30X27, GE30X25, GE30X19															
GUIDA TIPO D: GE40X27, GE60X28, GE458028, GE80X28															

Note:

Classe 0: nessuna resistenza al carico del vento (profilo per tapparella non classificabile)

* Risultato ottenuto con metodo deduttivo

Le classi riportate in tabella non sono applicabili alle tapparelle con apparecchi a sporgere.

** Per "larghezza finita" si intende la larghezza della tapparella comprensiva di tappi laterali.

*** Prove eseguite secondo UNI EN 1932:2013

Per l'identificazione del prodotto (profilo tapparella, guida laterale) fare riferimento al catalogo generale Croci Italia S.r.l.

B. Trasmittanza solare G-TOT

Materiale: Alluminio preverniciato e coibentato – Alluminio Estruso verniciato – Acciaio verniciato Coibentato

Trasmittanza Solare: Te 0% (UNI EN 14500:2006)

 Vetrata utilizzata : tipo C (UNI EN 14501) - Ug: 1,2 W/m²k p_e: 0,29 T_e: 0,49 gv: 0,59

Dati elaborati secondo UNI EN ISO 52022-1:2018 e classificazione prestazionale secondo UNI EN 14501

Persiana Avvolgibile con stecche in posizione chiusa				
COLORE STECCA	BIANCO	PASTELLO	SCURO	NERO
VALORE G-TOT	0,05	0,08	0,11	0,14
CLASSE UNI EN 14501	4	4	4	4

C. Resistenza Termica Aggiuntiva *

Classe di permeabilità all'aria				
	ALTA	MEDIA	BASSA	MOLTO BASSA**
ALLUMINIO	0,0913	0,113	0,114	0,175
ACCIAIO	0,0955	0,122	0,158	0,192

* determinati secondo la UNI EN 10077-1 in base alla permeabilità all'aria determinata dalla UNI EN 13125.

** si intende "a tenuta d'aria" con guide incassate e cassonetto con guarnizione

10. 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.