

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 009/2020 CPR

- Codice di identificazione del prodotto: avvolgibile in ALLUMINIO ESTRUSO modello AE43.
- Identificazione del prodotto: codice prodotto AE43CXXX.
- Uso del prodotto previsto: prodotto da utilizzarsi per uso esterno quale protezione dagli agenti atmosferici e dalle fonti luminose secondo quanto previsto da EN 13659:2015.
- Denominazione commerciale registrata e indirizzo del fabbricante: ROVERPLASTIK S.p.A. Zona Industriale, 10 - 38060 Volano (TN), ITALY.
- Se opportuno nome e indirizzo del mandatario: non applicabile.
- Sistema o sistemi di valutazione e verifica del prodotto: sistema 4.
- Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata: non applicabile.
- Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: non applicabile.
- Prestazione dichiarata:

Classificazione della resistenza al carico da vento secondo UNI EN 13659:2015								Resistenza termica aggiuntiva (ΔR) - UNI EN 13659:2015	
CLASSE	0	1	2	3	4	5	6	Classe di permeabilità all'aria	[m ² K/W]
Pressione nominale [N/m ²] (relativa velocità del vento km/h)	<50 (<32)	50 (32)	70 (38)	100 (46)	170 (59)	270 (75)	400 (92)	Classe 3	0,12
Pressione di sicurezza [N/m ²] (relativa velocità del vento km/h)	<75 (<39)	75 (39)	100 (46)	150 (56)	250 (72)	400 (92)	600 (113)	Classe 5*	0,18

*prodotti Roverplastik montati come da apposite istruzioni, con spazzolini di tenuta disposti sui due lati dell'avvolgibile

AVVOLGIBILE MODELLO AE 43								
CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONE						SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA
Resistenza al carico da vento*	L (cm)		H(cm)	Tipo di guida	Apertura guida	Profondità guida	Classe	Capitolo 4 UNI EN 13659:2015
	da	a						
	40	220	300	27x14	12,4	25	6	
	221	325	320	29x19	12,4	25	4	
	326	370	320	29x15	14,6	26,5	3	
371	420	320	40x29	12,4	25	2		

*per dimensioni maggiori di quelle esposte in tabella la classe è NPD, e l'uso è ad esclusiva responsabilità del committente.
Dimensioni massime consigliate L (cm) = 370 ; H (cm) = 320.

Trasmittanza totale di energia solare (g_{tot}) - UNI EN 13659:2015				
TIPO DI VETRO	COLORE DELL'AVVOLGIBILE			
	Bianco	Chiaro	Scuro	Nero
Singolo	0,06	0,11	0,15	0,19
Doppio	0,05	0,08	0,11	0,14
Triplo	0,04	0,06	0,09	0,11
Doppio B.E.	0,03	0,05	0,08	0,10

N.B. nel calcolo di g_{tot} la superficie dell'avvolgibile è stata considerata opaca

Trasmittanza totale di energia solare (g_{tot}) - Classificazione - UNI EN 13659:2015					
CLASSE	0	1	2	3	4
g_{tot}	$g_{tot} \geq 0,50$	$0,35 \leq g_{tot} \leq 0,50$	$0,15 \leq g_{tot} \leq 0,35$	$0,10 \leq g_{tot} \leq 0,15$	$g_{tot} < 0,1$
effetto	minimo	moderato	buono	molto buono	ottimo

	
Roverplastik S.p.A. - Z.I. 10 - 38060 Volano - TN - Italy	
20	
009/2020 CPR	
EN 13659:2015	
Avvolgibili per uso esterno da utilizzarsi quale protezione dagli agenti atmosferici e dalle fonti luminose.	
AE43CXXX	
Resistenza al carico da vento (max): Classe 6	
Resistenza termica aggiuntiva (max): $\Delta R = 0,18$	
Trasmittanza totale di energia solare g_{tot}	
Colore dell'avvolgibile: bianco	
Vetro Singolo 0,06	
Vetro Doppio 0,05	
Vetro Triplo 0,04	
Vetro 2LOWE 0,03	

- La prestazione del prodotto è conforme alla prestazione dichiarata. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante, di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di Roverplastik S.p.A.:

Volano, 23/03/2020
(Luogo e data di rilascio)

Aldo Guardini (Direttore Tecnico di Roverplastik S.p.A.)
(nome e funzioni)


(firma)