

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 007/2020 CPR

- Codice di identificazione del prodotto: avvolgibile in ACCIAIO modello AC41.
- Identificazione del prodotto: codice prodotto AC41CXXX.
- 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 | 0,11 |
| 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* | 0,20 |
| AVVOLGIBILE MODELLO AC 41 | | | | | | | | | |
| 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 | 255 | 270 | 27x14 | 12,4 | 25 | 6 | | |
| | 265 | 305 | 270 | | | | 5 | | |
| | 306 | 330 | 270 | 29x19 | 12,4 | 25 | 4 | | |
| | 331 | 355 | 270 | 29x15 | 14,6 | 26,5 | 3 | | |
| | 356 | 380 | 270 | | | | 2 | | |
| 381 | 405 | 270 | 40x29 | 12,4 | 25 | 1 | | | |

*per dimensioni maggiori di quelle espone in tabella la classe è NPD, e l'uso è ad esclusiva responsabilità del committente.
Dimensioni massime consigliate L (cm) = 335 ; H (cm) = 270.

| 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 20 007/2020 CPR |
| EN 13659:2015 Avvolgibili per uso esterno da utilizzarsi quale protezione dagli agenti atmosferici e dalle fonti luminose. AC41CXXX |
| Resistenza al carico da vento (max): Classe 6 |
| Resistenza termica aggiuntiva (max): $\Delta R = 0,20$ |
| 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)