

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 006/2023 Secondo Allegato III del Regolamento UE 305/2011

Pag. 1/1

Prodotto: **Licata CRM Antifallsystem Net 120**

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **ETA 24/0292-Licata CRM**

Usi previsti: **Rete alcali resistente in fibra di vetro con matrice epossidica per sistemi CRM. Componente del sistema Licata Antifallsystem. Numero di lotto e data di produzione sono riportate sulla confezione**

Fabbricante: **Licata S.p.A., Via De Gasperi 155, 92024 Canicatti (AG)**

Sistema di VVCP: **2+**

Documento per la valutazione europea: **EAD 340392-00-0104**

Valutazione tecnica europea: **ETA 24/0292 rilasciata il 02/05/2024**

Organismo valutazione tecnica: **ITC-CNR**

Organismo notificato: **0970 ITC-CNR Istituto per le tecnologie della costruzione**

Prestazione dichiarata:

- valori caratteristici per trazioni e deformazioni
- valori medi per moduli di elasticità

| Caratteristiche essenziali | Prestazione | Sistema di VVCP |
|----------------------------|-----------------|-----------------|
| Reazione al fuoco | Classe F | 2+ |
| LICATA CRM | Vedi allegato A | 2+ |

Copia di questa dichiarazione di prestazione, unitamente alla scheda dei dati di sicurezza secondo Allegato II del Regolamento UE 1907/2006 (REACH), è disponibile sul sito www.licataspa.com.

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Canicatti, 17/05/2024

Firmato a nome e per conto del fabbricante da

Licata SpA

Angelo Licata
Chief Executive Officer



ALLEGATO A

| | CARATTERISTICHE ESSENZIALI | SIMBOLO | UNITÀ | TIPO DI ESPRESSIONE DELLE PRESTAZIONI DEL PRODOTTO | | | | |
|---|---|--------------------------------|----------------------|--|------------------|--------------|------------------|---|
| | | | | TRAMA | | ORDITO | | |
| | | | | Valore Medio | Valore caratter. | Valore Medio | Valore caratter. | |
| 1 | Resistenza a trazione | $\sigma_{u,m}$ | Mpa | 929.71 | 764.01 | 596.58 | 468.02 | |
| 2 | Deformazione ultima | $\epsilon_{u,m}$ | % | 1.52 | 1.27 | 1.56 | 1.24 | |
| 3 | Modulo di elasticità e trazione | E_m | GPa | 61.28 | 58.33 | 38.20 | 36.19 | |
| 4 | Resistenza al taglio del nodo | F_{junc} | kN | 0.99 | 0.74 | 2.08 | 1.78 | |
| 5 | Resistenza ai cicli di gelo-disgelo (proprietà post condizionamento) | Resistenza a trazione ritenuta | $\sigma_{u,FT,ret}$ | % | 89% | - | 92% | - |
| | | Modulo di elasticità ritenuto | $E_{FT,ret}$ | % | 100% | - | 100% | - |
| 6 | Resistenza all'umidità 1000 h (proprietà post condizionamento) | Resistenza a trazione ritenuta | $\sigma_{u,w,ret}$ | % | 106% | - | 88% | - |
| | | Modulo di elasticità ritenuto | $E_{w,ret}$ | % | 100% | - | 100% | - |
| | Resistenza all'umidità 3000 h (proprietà post condizionamento) | Resistenza a trazione ritenuta | $\sigma_{u,w,ret}$ | % | 93% | - | 90% | - |
| | | Modulo di elasticità ritenuto | $E_{w,ret}$ | % | 101% | - | 100% | - |
| 7 | Resistenza agli ambienti salini 1000 h (proprietà post condizionamento) | Resistenza a trazione ritenuta | $\sigma_{u,sw,ret}$ | % | 94% | - | 99% | - |
| | | Modulo di elasticità ritenuto | $E_{sw,ret}$ | % | 100% | - | 102% | - |
| | Resistenza agli ambienti salini 3000 h (proprietà post condizionamento) | Resistenza a trazione ritenuta | $\sigma_{u,sw,ret}$ | % | 98% | - | 93% | - |
| | | Modulo di elasticità ritenuto | $E_{sw,ret}$ | % | 99% | - | 99% | - |
| 8 | Resistenza agli ambienti alcalini 1000 h (proprietà post condizionamento) | Resistenza a trazione ritenuta | $\sigma_{u,alk,ret}$ | % | 91% | - | 90% | - |
| | | Modulo di elasticità ritenuto | $E_{alk,ret}$ | % | 103% | - | 101% | - |
| | Resistenza agli ambienti alcalini 3000 h (proprietà post condizionamento) | Resistenza a trazione ritenuta | $\sigma_{u,alk,ret}$ | % | 92% | - | 95% | - |
| | | Modulo di elasticità ritenuto | $E_{alk,ret}$ | % | 102% | - | 99% | - |
| 9 | Temperatura di transizione vetrosa (valore minimo su 3 campioni) | T_g | °C | 70.9 | | | | |

