



Laterlite SpA
sede legale e amministrativa
via Vittorio Veneto, 30
43046 Rubbiano di Solignano (PR)
Tel. +39 0525 4198 • Fax +39 0525 419988
P.IVA e Cod. Fisc. 02193140346

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
ai sensi del Regolamento (UE) n. 305/2011
N° R0048

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: R0048 – C-RESIN LAM R
2. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a EN 1504-4:2005
Prodotti per incollaggio strutturale per rinforzo con piastra aderente. Impregnante epossidico per sistemi FRP.
3. Nome e indirizzo del fabbricante:
LATERLITE S.p.A.
Via Vittorio Veneto, 30
43046 Rubbiano di Solignano (PR)
5. Sistema di VVCP: 2+ e 4 per reazione al fuoco
- 6a. Norme armonizzate: EN 1504-4:2005
Organismo notificato: 1305 - ICMQ S.p.A., ha rilasciato il certificato N° 1305-CPR-1507 relativo alla conformità del controllo della produzione in fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:
a) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
b) Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.
7. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica Tecnica
Forza di legame/aderenza	Resistenza a trazione $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Resistenza al taglio in compressione a: 50° $\sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$	EN 1504-4: 2005
Resistenza al taglio	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	
Ritiro/espansione	$\leq 0,1 \%$	
Lavorabilità (su 300 g tot.)	min 33 (a 20°C)	
Modulo di elasticità	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$	
Coefficiente di espansione termica	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	
Temperatura di transizione vetrosa	$\geq 40^\circ\text{C}$	
Reazione al fuoco	Euroclasse F	
Durabilità	Passa	
Sostanze pericolose	Vedi scheda di sicurezza	

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.

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

Ing. Massimo Nicolosi
Responsabile Qualità

Rubbiano, 30/08/2024



Laterlite SpA
sede legale e amministrativa
 via Vittorio Veneto, 30
 43046 Rubbiano di Solignano (PR)
 Tel. +39 0525 4198 • Fax +39 0525 419988
 P.IVA e Cod. Fisc. 02193140346

 1305	
LATERLITE S.P.A. – Via Vittorio Veneto, 30 43046 Rubbiano di Solignano (PR) 24 1305-CPR-1507 EN 1504-4:2005	
Dichiarazione di prestazione n° R0048 Codice di identificazione unico: R0048 – C-RESIN LAM R	
Prodotti per incollaggio strutturale per rinforzo con piastra aderente. Impregnante epossidico per sistemi FRP.	
Forza di legame/aderenza	Resistenza a trazione $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Resistenza al taglio in compressione a: $50^\circ \sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ $60^\circ \sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ $70^\circ \sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$
Resistenza al taglio	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Ritiro/espansione	$\leq 0,1 \%$
Lavorabilità (su 300 g tot.)	min 33 (a 20°C)
Modulo di elasticità	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$
Coefficiente di espansione termica	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Temperatura di transizione vetrosa	$\geq 40^\circ\text{C}$
Reazione al fuoco	Euroclasse F
Durabilità	Passa
Sostanze pericolose	Vedi scheda di sicurezza
DoP website: www.ruregold.it/download-dop	