

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N.1221-CPR-17-09

1. Codice di identificazione del prodotto-tipo: **FASSA EPOXY 200**
2. Usi previsti: **Prodotto per incollaggio strutturale per rinforzo con piastra aderente**
3. Fabbricante: **FASSA S.r.l. – Via Lazzaris, 3 – 31027 Spresiano (TV) – ITALY – www.fassabortolo.it**
4. Mandatario: Non applicabile
5. Sistemi di Valutazione e Verifica della Costanza di Prestazione (VVCP): **2+**
6. Norma armonizzata: **EN 1504-4:2005**
Organismi notificati: **ICMQ (n.1305)**
7. Prestazioni dichiarate:

Aderenza	Resistenza a trazione: - $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Resistenza al taglio in compressione: - $50^\circ \sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ - $60^\circ \sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ - $70^\circ \sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$
Resistenza al taglio	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Ritiro/espansione	$\leq 0,1\%$
Tempo di lavorabilità	35' (20°C)
Modulo di elasticità	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$

Coefficiente di espansione termica	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ per K}$
Temperatura di transizione vetrosa	$\geq 40^\circ\text{C}$
Reazione al fuoco	F
Durabilità	Pass
Sostanze pericolose	Vedi SDS

8. Non applicabile

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 del fabbricante da:

Dott. Riccardo Scattolin

Direzione Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità – Responsabile Area Prodotti Organici

Spresiano (TV), 01/09/2017

FASSA S.r.l.
Via Lazzaris n° 3
31027 SPRESIANO (TV)
Partita IVA 02015890268

FASSA S.r.l.

ETICHETTA CE

Prodotto: FASSA EPOXY 200

CE

1305

Fassa s.r.l.

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italy

15

1221-CPR-17-09

EN 1504-4:2005

FASSA EPOXY 200

**Structural bonding product for bonded plate
reinforcement**

	Pull off strength:
	- ≥ 14 N/mm ²
	Slant shear strength at degree:
	- 50° $\sigma_0 \geq 50$ N/mm ²
	- 60° $\sigma_0 \geq 60$ N/mm ²
	- 70° $\sigma_0 \geq 70$ N/mm ²
Adhesion:	
Shear strength:	≥ 12 N/mm ²
Shrinkage/expansion	$\leq 0,1\%$
Workability:	35' (20°C)
Modulus of elasticity:	≥ 2000 N/mm ²
Coefficient of thermal expansion	$\leq 100 \times 10^{-6}$ per K
Glass transition temperature	$\geq 40^\circ\text{C}$
Reaction to fire:	F
Durability:	Pass
Dangerous substances:	See MSDS