

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

**N.1221 -CPR-17-09**

1. Código de identificación única del producto tipo: **FASSA EPOXY 200**
2. Usos previstos: **Productos para unión estructural para el refuerzo de estructuras con placas unidas**
3. Fabricante: **FASSA S.r.l. – Via Lazzaris, 3 – 31027 Spresiano (TV) – ITALY – www.fassabortolo.it**
4. Representante autorizado: No aplicable
5. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): **2+**
6. Norma armonizada: **EN 1504-4:2005**  
Organismos notificados: **ICMQ (n.1305)**
7. Prestaciones declaradas:

Adhesión	<b>Fuerza de arrancamiento</b> - $\geq 14 \text{ N/mm}^2$  <b>Resistencia al cizallamiento oblicuo a:</b> - $50^\circ \sigma \geq 50 \text{ N/mm}^2$ - $60^\circ \sigma \geq 60 \text{ N/mm}^2$ - $70^\circ \sigma \geq 70 \text{ N/mm}^2$	Coeficiente de dilatación térmica	$\leq 100 \times 10^{-6}$ per <b>K</b>
Resistencia al cizallamiento	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	Temperatura de transición vítrea	$\geq 40^\circ\text{C}$
Retracción /dilatación	$\leq 0,1\%$	Reacción al fuego	<b>F</b>
Trabajabilidad	<b>min 35 a 20°C</b>	Durabilidad	<b>Pasa</b>
Módulo de elasticidad	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$	Sustancias peligrosas	<b>Ver FDS</b>

8. No aplicable

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite de conformidad con el Reglamento (EU) n.305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado arriba.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

**Dott. Riccardo Scattolin**

Dirección de Investigación y Desarrollo y Sistema de Calidad – Responsable Productos Orgánicos

Spresiano (TV), 20/09/2017

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

**FASSA S.r.l.**

ETICHETTA CE

Prodotto: FASSA EPOXY 200



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

**FASSA S.r.l.**