

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N.1224-CPR-19-06

- Código de identificación única del producto tipo: **FASSA EPOXY 400**
- Usos previstos: **Producto para unión estructural para el refuerzo de estructuras con placas unidas**
- Fabricante: **FASSA S.r.l. – Via Lazzaris, 3 – 31027 Spresiano (TV) – ITALY – www.fassabortolo.it**
- Representante autorizado: No aplicable
- Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): **2+**
- Norma armonizada: **EN 1504-4:2005**
Organismos notificados: **ICMQ (n.1305)**
- Prestaciones declaradas:

Adhesión	Fuerza de arrancamiento - $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Resistencia al cizallamiento oblicuo a: - $50^\circ \sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ - $60^\circ \sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ - $70^\circ \sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$	Coefficiente de dilatación térmica	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ per K}$
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	F
Trabajabilidad	35' (20°C)	Durabilidad	Pasa
Módulo de elasticidad	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$	Sustancias peligrosas	Ver FDS

- 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. Samuele Beraldo

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

Spresiano (TV), 07/06/2019

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

FASSA S.r.l.

Via Lazzaris 3 – 31027 Spresiano (TV) - Tel. +39 0422 7222 – Fax +39 0422 887509 - www.fassabortolo.com - fassa@fassabortolo.com
Cap.Soc. € 50.000.000,00 – Reg. impr. TV 02015890268 - C.Fisc./ P.IVA 02015890268

FASSA EPOXY 400



1305

Fassa s.r.l.

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italy

18

1224-CPR-19-06

EN 1504-4:2005

FASSA EPOXY 400

**Producto para unión estructural para el refuerzo de
estructuras con placas unidas**

Adhesión:	Pull off strength:
	- $\geq 14 \text{ N/mm}^2$
	Slant shear strength at degree:
	- $50^\circ \sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$
	- $60^\circ \sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$
	- $70^\circ \sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$
Resistencia al cizallamiento:	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Retracción /dilatación:	$\leq 0,1\%$
Trabajabilidad:	35' (20°C)
Módulo de elasticidad:	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$
Coefficiente de dilatación térmica:	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ per K}$
Temperatura de transición vítrea:	$\geq 40^\circ\text{C}$
Reacción al fuego:	F
Durabilidad:	Pasa
Sustancias peligrosas:	Ver FDS

FASSA S.r.l.