

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N.285 -CPR-16-10

1. Código de identificación única del producto tipo: **C285 BETON-E**
2. Usos previstos: **Producto para la protección superficial del hormigón – Revestimiento para protección contra la penetración, control de humedad e incremento de la resistividad**
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 1504-2:2005**

Organismos notificados: **ICMQ (n.1305)**

7. Prestaciones declaradas:

Permeabilidad al CO ₂	Sd > 50 m
Permeabilidad al vapor de agua	Class I
Absorción capilar y permeabilidad al agua	< 0,1 kg/m²·h^{0,5}
Compatibilidad térmica con influencia de sales de deshielo - Hielo-Deshielo	≥ 0,8 N/mm²
Compatibilidad térmica con influencia de sales de deshielo - Lluvia tormentosa	≥ 0,8 N/mm²

Resistencia a la fisuración	A3 (23; 70°C) A1 (0; -10; -20°C)
Adhesión por tracción directa	≥ 0,8 N/mm²
Reacción al fuego	F
Exposición artificial a la intemperie	Pasa
Sustancias peligrosas	Ver FDS

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), 03/10/2016

FASSA S.r.l.
Via Lazzaris n° 3
31027 SPRESIANO (TV)
Partita IVA 02015690268

ETICHETTA CE

Prodotto: C285 BETON-E



1305

Fassa s.r.l.

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italy

15

285-CPR-16-10

EN 1504-2:2005

C285 BETON-E

**Coating for intended use in concrete surface protection
by protection against ingress, moisture control and
increasing resistivity method**

Permeability to CO₂:	Sd > 50 m
Water vapor permeability:	Class I
Capillary absorption and permeability to water:	< 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}
Thermal compatibility with de-icing salt influence; after freeze-thaw cycling:	≥ 0,8 N/mm ²
Thermal compatibility with de-icing salt influence; after thunder shower:	≥ 0,8 N/mm ²
Crack bridging ability:	A3 (23; 70°C) A1 (0; -10; -20°C)
Adhesion strength by pull-off test	≥ 0,8 N/mm ²
Reaction to fire:	F
Artificial weathering	Pass
Dangerous substances:	See MSDS