

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N.285 -CPR-16-10

1. Codice di identificazione del prodotto-tipo: **C285 BETON-E**
2. Usi previsti: **Protezione superficiale del calcestruzzo mediante protezione contro i rischi di penetrazione, controllo dell'umidità e aumento della resistività**
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 1504-2:2005**

Organismi notificati: **ICMQ (n.1305)**

7. Prestazioni dichiarate:

Permeabilità alla CO ₂	Sd > 50 m	Resistenza alla fessurazione	A3 (23; 70°C) A1 (0; -10; -20°C)
Permeabilità al vapore acqueo	Class I	Aderenza per trazione diretta	≥ 0,8 N/mm²
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	< 0,1 kg/m²·h^{0,5}	Reazione al fuoco	F
Compatibilità termica con immersione in sali disgelanti; dopo cicli gelo-disgelo	≥ 0,8 N/mm²	Esposizione agli agenti atmosferici artificiali	Passa
Compatibilità termica con immersione in sali disgelanti; dopo cicli temporaleschi	≥ 0,8 N/mm²	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), 03/10/2016

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



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