

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

**N.285 -CPR-15-12**

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 <sub>2</sub>	<b>Sd &gt; 50 m</b>
Permeabilità al vapore acqueo	<b>Class I</b>
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	<b>&lt; 0,1 kg/m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup></b>
Compatibilità termica con immersione in sali disgelanti; dopo cicli gelo-disgelo	<b>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></b>
Compatibilità termica con immersione in sali disgelanti; dopo cicli temporaleschi	<b>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></b>

Resistenza alla fessurazione	<b>A3 (23; 70°C) A1 (0; -10; -20°C)</b>
Aderenza per trazione diretta	<b>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></b>
Reazione al fuoco	<b>F</b>
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali	<b>Pass</b>
Sostanze pericolose	<b>see MSDS</b>

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.

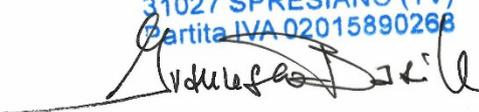
Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

**Dott. Francesco Basile**

Direttore Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità

Spresiano (TV), 01/12/2015

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



**FASSA S.r.l.**

ETICHETTA CE

Prodotto: C285 BETON-E



ICMQ (n.1305)

**Fassa s.r.l.**

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italy

15

**285-CPR-15-12**

**EN 1504-2:2005**

**C285 BETON-E**

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