

**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO**

**N.285 -CPR-16-10**

1. Código único de identificação do tipo de produto: **C285 BETON-E**
2. Utilizações previstas: **Revestimento indicado para a proteção superficial em betão contra o ingresso; controlo de humidade e aumento de resistividade**
3. Fabricante: **FASSA S.r.l. – Via Lazzaris, 3 – 31027 Spresiano (TV) – ITALY – www.fassabortolo.it**
4. Mandatário: não aplicável
5. Sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): **2+**
6. Norma harmonizada: **EN 1504-2:2005**

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

7. Desempenhos declarados:

Permeabilidade ao CO <sub>2</sub> :	<b>Sd &gt; 50 m</b>
Permeabilidade ao vapor de água	<b>Class I</b>
Absorção capilar e permeabilidade à água	<b>&lt; 0,1 kg/m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup></b>
Compatibilidade térmica (ciclos gelo-degelo com imersão em sais de degelo)	<b>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></b>
Compatibilidade térmica (ciclos chuva intensa com imersão em sais de degelo)	<b>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></b>

Resistência à fissuração	<b>A3 (23; 70°C) A1 (0; -10; -20°C)</b>
Aderência pelo ensaio pull off	<b>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></b>
Reação ao fogo	<b>F</b>
Desagregação artificial	<b>Passa</b>
Substâncias perigosas	<b>Ver FDS</b>

8. Não aplicável

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. Esta declaração de desempenho é emitida, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima em conformidade com o Regulamento (EU) No 305/2011.

Assinado por e em nome do fabricante:

**Dott. Riccardo Scattolin**

Direção de Investigação e Desenvolvimento e Sistema Qualidade – Responsável Produtos Orgânicos

Spresiano (TV), 03/10/2016

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

**FASSA S.r.l.**

ETICHETTA CE

Prodotto: C285 BETON-E

**CE**

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**

<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