

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **C285 BETON-E**
2. Verwendungszwecke: **Beschichtung zum Schutz gegen das Eindringen von Stoffen, zur Regulierung des Feuchtehaushaltes und zunehmenden elektrischen Widerstand**
3. Hersteller: **FASSA S.r.l. – Via Lazzaris, 3 – 31027 Spresiano (TV) – ITALY – www.fassabortolo.it**
4. Bevollmächtigter: nicht anwendbar
5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **2+**
6. Armonisierte Norm: **EN 1504-2:2005**

Notifizierte Stelle: **ICMQ (n.1305)**

7. Erklärte Leistungen:

CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	<b>Sd &gt; 50 m</b>	Rissüberbrückungsfähigkeit	<b>A3 (23; 70°C) A1 (0; -10; -20°C)</b>
Wasserdampfdurchlässigkeit	<b>Class I</b>	Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	<b>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></b>
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	<b>&lt; 0,1 kg/m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup></b>	Brandverhalten	<b>F</b>
Temperaturwechselverträglichkeit; Frost/Tau-Wechselbeanspruchung	<b>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></b>	Künstliche Bewitterung	<b>Bestanden</b>
Temperaturwechselverträglichkeit; Gewitterregenbeanspruchung	<b>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></b>	Gefährliche Substanzen	<b>Siehe SDB</b>

8. Nicht anwendbar

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Dott. Riccardo Scattolin**

Direktion von Forschung und Entwicklung und Qualitätssicherungssystem - Ressortleiter Entwicklung Organische Produkte

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

**FASSA S.r.l.**