

**Prohlášení o vlastnostech: No. 0007-CPR-2017/04/05**

1) Jedinečný identifikační kód typu výrobku

**FLEXOMIX 30**

2) Použití a zamýšlené použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je uvedeno výrobcem

*Malta CC pro strukturální a nestrukturální opravy - Třída R3 - Obnova betonu (zásada 3) strukturální konsolidace (zásada 4) a zachování nebo obnovení pasivity (zásada 7)*

3) Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5

**VOLTECO S.p.A. - Via delle Industrie, 47 - Ponzano Veneto (Italy) www.volteco.com**

4) Systém nebo systémy kontroly a ověřování stálosti výkonnosti (AVCP) stavebního výrobku stanovené v příloze V

*Systém 2+ / Systém 3 pro reakce na oheň*

5) V případě Prohlášení k výkonnosti stavebního výrobku, který spadá do rozsahu harmonizované normy

*Harmonizovaná norma: UNI EN 1504-3:2006; Notifikovaný orgán **Bureau Veritas**, Č. 1370 provedl počáteční inspekci v místě závodu a řízení výroby (FPC) a provádí průběžné sledování, hodnocení a rating FCP v souladu se systémem 2+ a vydal certifikát o shodě FPC č. 1370-CPR-1299. Notifikovaná zkušební laboratoř Institutu Giordano č. 0407 provedla stanovení reakce na oheň na vzorcích dodaných výrobcem v souladu se systémem 3 (klasifikační zpráva č 2009-259227).*

## 6) Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost
Reakce na oheň	Třída A2, s1-d0
Pevnost v tlaku	Třída R3 ≥ 25 MPa
Obsah chloridových iontů	≤ 0,05%
Ipění	≥ 1,5 MPa
Odobnost vůči karbonataci	dk ≤ cls rif. (MC 0,45)
Modul pružnosti	≥ 15 GPa
Přilnavost po tepelné slučitelnosti: Část 1: Cykly zamrznutí-rozmrznutí	≥ 1,5 MPa
Část 2: Bouřlivé cykly (tepelný šok)	≥ 1,5 MPa
Část 4: Cykly nasucho	≥ 1,5 MPa
Odobnost vůči uklouznutí	Suchá: třída II, za mokra: třída I
Kapilární absorpce	≤ 0,5 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup>
Smrštění/rozšíření zabráněny	NPD
Koeficient tepelné roztažnosti	NPD
Nebezpečné látky	Viz Bezpečnostní list

7) Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 6. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 3.

**VOLTECO S.p.A.**

Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (TV) Italy

Tel. +3904229663 - Fax +390422966401

volteco@volteco.it - www.volteco.it



Podepsáno za výrobce jménem

Marco Ruzzier

Laboratory Manager

(jméno a funkce)

Ponzano Veneto, 2017/04/05

Rev. 1.0 2017/04/05