

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

**N. 576-CPR-16-10**

1. Codice di identificazione del prodotto-tipo: **CRISTAL-TECH**
2. Usi previsti: **Malta da muratura a prestazione garantita per scopi generali in elementi soggetti a requisiti strutturali**
3. Fabbricante: **FASSA S.r.l. – Via Lazzaris, 3 – 31027 Spresiano (TV) – ITALY – [www.fassabortolo.it](http://www.fassabortolo.it)**
4. Mandatario: Non applicabile
5. Sistemi di Valutazione e Verifica della Costanza di Prestazione (VVCP): **2+**
6. Norma armonizzata: **EN 998-2:2010**

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

7. Prestazioni dichiarate:

Resistenza a compressione	<b>M15</b>
Resistenza al taglio	<b>0,15 N/mm<sup>2</sup> (valore tabulato)</b>
Contenuto di cloruri	<b>NPD</b>
Reazione al fuoco	<b>A1</b>
Assorbimento d'acqua	<b>&lt; 0,30 kg/(m<sup>2</sup> x min<sup>0,5</sup>)</b>

Permeabilità al vapore d'acqua	<b>μ 15/35</b>
Conducibilità termica λ	<b>0,49 W/mK Valore tabulato: P=90%</b>
Durabilità	<b>NPD</b>
Sostanze pericolose	<b>Vedi SDS</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. Samuele Beraldo**

Direzione Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità – Responsabile Area Prodotti Inorganici

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: CRISTAL-TECH



1305

**Fassa s.r.l.**

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italy

14

**576-CPR-16-10**

**EN 998-2:2010**

**CRISTAL-TECH**

**Designed general purpose masonry  
mortar for use in elements subject to  
structural requirements**

<b>Compressive strength:</b>	M15
<b>Initial shear strength:</b>	0,15 N/mm <sup>2</sup> (tabulated value)
<b>Contents of chloride:</b>	NPD
<b>Reaction to fire:</b>	A1
<b>Water absorption:</b>	< 0,30 kg/(m <sup>2</sup> x min <sup>0.5</sup> )
<b>Water vapour permeability:</b>	μ 15/35
<b>Thermal conductivity λ:</b>	0,49 W/mK P=90%
<b>Durability:</b>	NPD
<b>Dangerous substances:</b>	See MSDS