

# Ydeevneerklæring: Nr. 0033-CPR-2020/04/15

1) Unik identifikationskode for produkttypen

FIBRO HFR

2) Brug og planlagt anvendelse af byggeproduktet i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation, som forudset af fabrikanten

Malta CC til strukturelle og ikke-strukturelle reparationer - Klasse R4 - Restaurering af beton (princip 3) strukturel konsolidering (princip 4) og bevaring eller genoprettelse af passivitet (princip 7)

3) Navn, registreret produktnavn eller varemærke og adresse på fabrikanten i henhold til artikel 11(5)

VOLTECO S.p.A. - Via delle Industrie, 47 - Ponzano Veneto (Italy) [www.volteco.com](http://www.volteco.com)

4) System eller systemer til kontrol og verifikation af ydeevnens konstans (AVCP) for det byggeprodukt, der er nævnt i bilag V

System 2+ / System 4 for reaktion ved brand

5) Ved en ydeevneerklæring vedrørende en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard

Harmoniseret standard: UNI EN 1504-3:2006; Det bemyndigede organ **SGS ICS Italia**, Nr. 1381 har udført den indledende inspektion af fabriksanlægget og produktionskontrol på fabrikken (FPC) og udøver løbende overvågning, evaluering og vurdering i henhold til FPC-systemet 2+, og har udsendt certifikatet: FPC Nr. 1381-CPR-1160.

6) Deklarerede ydeevne:

Vigtigste egenskaber	Ydeevne
Brandklasse	Klasse A1
Trykstyrke	Klasse R4 $\geq 45$ MPa
Chloridioner indhold	$\leq 0,05\%$
Adhærens	$\geq 2,0$ MPa
Karbonatiseringsmodstand	dk $\leq$ cls rif. (MC 0,45)
Elasticitetsmodul	$\geq 20$ GPa
Vedhæftning efter termisk kompatibilitet Del 1: Fryse-tø-cykluser	$\geq 2,0$ MPa
Skridsikring	Ikke relevant
Kapillær absorption	$\leq 0,5 \text{ kg}^* \text{m}^{-2} \text{h}^{-0,5}$
Forhindret svind/udvidelse	Ikke relevant
Varmeudvidelseskoefficient	Ikke relevant
Farlige stoffer	Se SDS

7) Ydeevnen for produktet, der er nævnt i punkt 1 og 2 er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 6. Denne erklæring vedrørende ydeevnen afgives under eneansvar af producenten som omtalt under punkt 3.

Tegnet for og på vegne af producenten ved Marco Ruzzier Chief Operating Officer

-----  
(navn og funktion)



Ponzano Veneto, 2026/03/31 -----

Rev. 1.0 2026/03/31