



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(Regolamento 574/2014 e CPR305/2011)

**N. CPR-26-GP M15-CB08-22**

Rev. 0 del 10/2022

### STRUTTURA FRCM

- Codice di identificazione unico del prodotto tipo:** STRUTTURA FRCM.  
Nome commerciale, lotto e stabilimento di produzione sono inchiostriati sull'imballo o redatti sul documento di accompagnamento.
- Usi previsti:** malta strutturale fibrata a base di NHL 3.5 impiegata come matrice inorganica del sistema FRCM AQSystem. Malta da intonaco e muratura a prestazione garantita per usi generali in interno ed esterno su pareti, soffitti, colonne e partizioni. Malta per la riparazione non strutturale del calcestruzzo.
- Fabbricante:** Aquilaprem S.r.l. stabilimento di produzione in via Carlo Forti snc, Nucleo Industriale Bazzano-Monticchio, 67100 L'Aquila (AQ), Italia.
- Mandatario:** Assente.
- Sistemi di VVCP:** sistema 2+ e 4.
- Norma armonizzata:** UNI EN 1504-3:2006, UNI EN 998-1:2016 e UNI EN 998-2:2016.  
L'organismo notificato I.C.M.Q. S.p.A. (1305) ha effettuato, secondo il sistema 2+:  
a) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione di fabbrica;  
b) sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione di fabbrica e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica n. 1305-CPD-1108 e n. 1305-CPD-1367.
- Prestazioni dichiarate:**

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata	
Resistenza a compressione	Classe CSIV	EN 1015-11	UNI EN 998-1:2016
Adesione	$\geq 0,80$ MPa FP:B	EN 1015-12	
Assorbimento d'acqua per capillarità	$0,2 \div 0,4$ Kg(m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> ) – W1	EN 1015-18	
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	$\mu \leq 20$	EN 1015-19	
Conducibilità termica	V. T. $0,61 \div 0,82$ W/m·K	EN 1745:2020/A12	
Reazione al fuoco	Euroclasse A1	EN 13501-1	
Contenuto di Cr VI idrosolubile	<2 ppm	Decreto 17/02/2005	
Durabilità	N.P.D.	-	
Sostanze pericolose	Consultare SdS	-	
Designazione	GP CSIV W1	EN 998-1	



Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza a compressione	Classe M15	EN 1015-11
Adesione a taglio	0,15 MPa V.T.	EN 998-2
Contenuto di cloruri	<0,05%	EN 1015-17
Assorbimento d'acqua per capillarità	0,2÷0,4 Kg(m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> ) – W1	EN 1015-18
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	V.T. μ=15/35	EN 1745:2020/A12
Conducibilità termica	V. T. 0,61÷0,82 W/m·K	EN 1745:2020/A12
Reazione al fuoco	Euroclasse A1	EN 13501-1
Durabilità	N.P.D.	-
Sostanze pericolose	Consultare SdS	-
Designazione	G – M15	EN 998-2

UNI EN 998-2:2016

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza a compressione	Classe R2	EN 12190
Contenuto di ioni cloruro	<0,05%	EN 1015-17
Aderenza	≥0,8 MPa	EN 1542
Compatibilità termica: – cicli di gelo-disgelo:	≥0,8 MPa	EN 13687-1
Assorbimento capillare	<0,5 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0,5</sup>	EN 13057
Sostanze pericolose	Consultare SdS	-
Reazione al fuoco	Euroclasse A1	EN 13501-1
Designazione	R2	EN 1504-3

UNI EN 1504-3

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 di:

**Aquilaprem S.r.l.**

L'Aquila, 11 ottobre 2022

**Amministratore delegato  
Augusto Zugaro**

**AQUILAPREM S.R.L.**  
Via Carlo Forti snc  
Nucleo Industriale  
BAZZANO - MONTICCHIO  
67100 L'AQUILA  
P.I. e C.F.: 01646140663