

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 0037

1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: AQUA BARRIERA FUTURA

2) Usi previsti: Prodotto bi-componente impermeabilizzante applicato liquido, basato su malta cementizia modificata con polimero (CM O2), per tutte le installazioni in esterno ed in piscina al di sotto delle piastrelature ceramiche (incollate con un adesivo C2 in accordo con EN 12004)

3) Fabbricante: Avalon Industry JSC – Bulgaria, Rousse 7018, Shipka Str. 108  
[www.avalon-industry.com](http://www.avalon-industry.com)

4) Sistemi di VVCP: Sistema 4  
Sistema 3 (per la tenuta all'acqua)

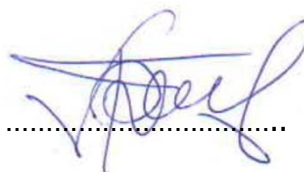
5) Norme armonizzate: EN 14891:2012 / AC:2012,  
Organismi notificati: NIISM, N. 1950

6) Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni
Adesione a trazione iniziale: Tenuta all'acqua: Capacità di crack bridging:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Nessuna penetrazione in condizioni normali (+23°C) $\geq 0,75 \text{ mm}$ a temperatura bassa (-5°C) $\geq 0,75 \text{ mm}$
Durabilità dell'adesione a trazione iniziale: - dopo azione dell'invecchiamento climatico/termico: - dopo azione dell'umidità/acqua: - dopo contatto con acqua di calce: - dopo gelo e cicli di gelo-disgelo: Rilascio di sostanze pericolose:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ NPD

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:  
Georgi Bonchev – CEO



Rousse, 29.04.2024

## **AQUA BARRIERA FUTURA**

### **CE MARKING**

**Allegato a DoP N. 0037**



Avalon Industry JSC  
Bulgaria, Rousse, Shipka Str. 108,  
[www.avalon-italia.it](http://www.avalon-italia.it)

19  
Nº 0037  
EN 14891  
AQUA BARRIERA FUTURA

**Prodotto bi-componente impermeabilizzante applicato liquido, basato su malta cementizia modificata con polimero (CM O2), per tutte le installazioni in esterno ed in piscina al di sotto delle piastrelature ceramiche (incollate con un adesivo C2 in accordo con EN 12004)**

<b>Adesione a trazione iniziale:</b>	<b>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Tenuta all'acqua:</b>	<b>No penetration</b>
<b>Capacità di crack bridging:</b>	<b>in condizioni normali (+23°C) ≥ 0,75 mm a temperatura bassa (-5°C) ≥ 0,75 mm</b>
<b>Durabilità dell'adesione a trazione iniziale:</b>	
- dopo azione dell'invecchiamento climatico/termico:	<b>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup></b>
- dopo azione dell'umidità/acqua:	<b>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup></b>
- dopo contatto con acqua di calce:	<b>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup></b>
- dopo gelo e cicli di gelo-disgelo:	<b>≥ 0,5 N/m</b>
<b>Rilascio di sostanze pericolose:</b>	<b>NPD</b>