

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n°DOP-IT-01-054**  
ai sensi del Regolamento Prodotti da Costruzione n° 305/2011/UE

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **SCUDO A+B**
2. Usi previsti: **Rivestimento cementizio per la protezione del calcestruzzo. Principio 1 (PI): protezione contro i rischi di penetrazione. Principio 2 (MC): Controllo dell'umidità. Principio 8 (IR): Aumento della resistività mediante limitazione del contenuto di umidità. Metodi 1.3, 2.2 e 8.2 del rivestimento (C).**
3. Fabbricante: **OPERA SRL – Via degli Scavi, 19/21 – 47122 Forlì – Italia**
4. Mandatario: **non applicabile.**
5. Sistemi di VVCP: **Sistema 2+  
Sistema 4 per la reazione del fuoco.**
6. Norma armonizzata: **EN 1504-2:2004**

**L'istituto Giordano S.p.A. in qualità di organismo di certificazione notificato CE (0407) avendo eseguito l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica, nonché la sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica, ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica 0407-CPR -1697(IG-005-2021).**

7. Prestazione dichiarata

CARATTERISTICA ESSENZIALE	PRESTAZIONE
Permeabilità alla CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> >50m
Permeabilità al vapore acqueo "S <sub>D</sub> "	Classe I (S <sub>D</sub> <5 m)
Coefficiente di assorbimento capillare "w"	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Forza di aderenza per trazione diretta (sistema flessibile)	≥ 0,8 N/mm
Reazione al fuoco	Classe F
Rilascio di sostanze pericolose	Vedi SDS

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: **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: **Legale Rappresentante: Paola Grigolin**

Forlì, 01/02/2025

Firma

Allegato: etichetta CE del prodotto SCUDO A+B

 0407	
<b>Opera Srl</b> <b>Via degli Scavi 19/21</b> <b>47122 Forlì - Italy</b>  <b>25</b>  <b>0407-CPR -1697(IG-005-2021)</b>	
<b>UNI EN 1504-2:2004</b>  <b>DOP-IT-01-054</b>  <b>SCUDO A+B</b>  Rivestimento cementizio per la protezione del calcestruzzo. Principio 1 (PI): protezione contro i rischi di penetrazione. Principio 2 (MC): Controllo dell'umidità. Principio 8 (IR): Aumento della resistività mediante limitazione del contenuto di umidità. Metodi 1.3, 2.2 e 8.2 del rivestimento (C).	
Permeabilità alla CO <sub>2</sub> Permeabilità al vapore acqueo "S <sub>D</sub> " Coefficiente di assorbimento capillare "w" Forza di aderenza per trazione diretta (sistema flessibile) Reazione al fuoco Rilascio di sostanze pericolose	S <sub>D</sub> > 50 m Classe I (S <sub>D</sub> < 5 m) w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup> Classe F Vedi SDS