

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Ai sensi dell'ALLEGATO III del regolamento (UE) n. 305/2011

Nullifire
Smart Protection

N. SC803-20220107

- Codice di identificazione univoco del tipo di prodotto:** Nullifire SC803
- Destinazione d'uso:** Rivestimento intumescente a base d'acqua per la protezione dell'acciaio
- Produttore:** TREMCO CPG UK Limited, Coupland Road, Hindley Green, Wigan, UK, WN2 4HT & Carboline, Carrer Numància 185, Entresuelo, Barcellona, Spagna, 08034
- Rappresentante autorizzato:** Tremco CPG Netherlands B.V., Vlietskade 1032, NL-4241 WC, Arkel
- Sistema/i di AVCP:** Sistema 1
- Standard armonizzato:** (cfr. punto 2. Destinazione d'uso)
- Documento di valutazione europeo:** EAD 350402-00-1106

Valutazione tecnica europea: ETA 20/1210

Organismo di valutazione tecnica: Element Materials Technology Rotterdam B.V.

Organismo/i notificato/i: Element Materials Technology Rotterdam B.V. 2812

7. Prestazioni dichiarate:

SC803 Rivestimento intumescente a base d'acqua per acciaio ottimizzato per una resistenza al fuoco di 60 minuti

Requisito lavorativo di base (BWR)	Prestazioni
Resistenza meccanica e stabilità (BWR 1)	
Nessuno	Non pertinente
Sicurezza in caso di incendio (BWR 2)	
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	Classe E con finiture TS134, TS815, TS816
Resistenza al fuoco (EN 13501-2)	R90 (vedi allegato A) ETA 20/1210
Igiene, salute e ambiente (BWR 3)	
Permeabilità all'aria (EN 1026:2000)	NPD
Permeabilità all'acqua (EAD 350141-00-1106)	NPD
Rilascio di sostanze pericolose	Non contiene sostanze pericolose ai sensi della direttiva 67/548/CEE e del regolamento (CE) n. 1272/2008 e SDGS "elenco indicativo delle sostanze pericolose".
	Risultati del test di emissione VOC dopo 28 giorni: VOC <0,005mg/m ³ , SVOC <0,005mg/m ³ , Valore R 0
Sicurezza in uso (BWR 4)	
Resistenza meccanica e stabilità (EOTA TR001:2003)	NPD
Resistenza agli urti/movimenti (EOTA TR001:2003)	NPD
Adesione (EOTA TR001:2003)	NPD
Protezione dal rumore (BWR 5)	
Isolamento acustico per via aerea (EN10140-2 / EN ISO 717-1)	NPD

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Ai sensi dell'ALLEGATO III del regolamento (UE) n. 305/2011

Nullifire
Smart Protection



Energia, economia e ritenzione del calore (BWR 6)	
Proprietà termiche (EN 12664, EN 12667 o EN 12939)	NPD
Permeabilità al vapore acqueo (EN ISO 12572 / EN 12086)	NPD
Aspetti generali relativi all'idoneità all'uso	
Durevolezza e funzionalità (EAD 350402-00- 1106, sezione 2.2.5)	<ul style="list-style-type: none">• Compatibilità con primer e finiture• Durata del tipo Z2• Durata del tipo Z1• Durata di tipo Y
Identificazione (EAD350402-00-1106, allegato E)	Analisi termooanalitiche (TG) e analisi di spettroscopia infrarossa (IR)
Uso sostenibile delle risorse naturali (BWR 7)	
Uso sostenibile delle risorse naturali	NPD

BWR= Requisito di base per i lavori di costruzione

NPD = Nessuna prestazione determinata

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

Le prestazioni del prodotto sopra indicato sono conformi all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata, in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto l'esclusiva responsabilità del produttore sopra indicato.

Firmato in nome e per conto del produttore da:

M. Liptrot, Direttore operativo

A Wigan il 07 gennaio 2022

Allegato:

Ai sensi dell'Art. 6 (5) del Regolamento (UE) n. 305/2011 è disponibile sul sito web una scheda di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, a supporto della presente Dichiarazione di prestazione.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Ai sensi dell'ALLEGATO III del regolamento (UE) n. 305/2011

Nullifire
Smart Protection



CE	
TREMCO CPG UK Limited, Coupland Road, Hindley Green, Wigan. WN2 4HT REGNO UNITO 20 2812-CPR-GA5037 SC803-202201075 www.nullifire.com/SC803	
EAD 350402-00-1106 ETA 20/1210 EN 13381-8 Rivestimento intumescente acrilico a base acqua per la protezione dell'acciaio	
Caratteristica essenziale	Prestazioni
Sicurezza in caso di incendio	
Reazione al fuoco	Classe E con finiture TS134, TS815, TS816
Resistenza al fuoco	R90 (cfr. allegato A) ETA 20/1210
Igiene, salute e ambiente	
Permeabilità all'aria	NPD
Sostanze pericolose	Non contiene sostanze pericolose ai sensi della direttiva 67/548/CEE e del regolamento (CE) n. 1272/2008 e della "lista indicativa delle sostanze pericolose" SDGS. Risultati del test di emissione VOC dopo 28 giorni: VOC <math><0,005\text{mg}/\text{m}^3</math>, SVOC <math><0,005\text{mg}/\text{m}^3</math>, Valore R 0 Dichiarazione del produttore
Sicurezza d'uso	
Resistenza meccanica e stabilità	NPD
Resistenza agli urti/movimenti	NPD
Adesione	NPD
Protezione dal rumore	
Isolamento acustico per via aerea	NPD
Energia, economia e ritenzione del calore	
Proprietà termiche	NPD
Permeabilità al vapore acqueo	NPD
Aspetti generali relativi all'idoneità all'uso	
Servizio e durata	<ul style="list-style-type: none">• Compatibilità con primer e finiture• Durata del tipo Z2• Durata del tipo Z1• Durata di tipo Y
Identificazione (EAD350402-00-1106, allegato E)	Analisi termooanalitiche (TG) e analisi di spettroscopia infrarossa (IR)