

Dichiarazione di Prestazione

N° DOP 48860

Revisione 1, febbraio 2014

1. Codice identificativo unico del prodotto: HEMPACORE AQ 48860
2. Tipo di prodotto da costruzione: Vernice reattiva a base acqua
3. Nome e indirizzo del produttore: Hempel A/S
Lundtoftegårdsvej 91
DK-2800 Kgs Lyngby (Denmark)
4. Destinazione d'uso:

Rivestimento reattivo per la protezione dal fuoco di travi e pilastri in acciaio strutturale per ottenere una durata di resistenza al fuoco conforme alla norma EN 13501-2. La destinazione d'uso è quella di proteggere dal fuoco vari profili di sezioni aperte (H ed I) e sezioni cave quadrate e circolari (RHS e CHS) fino ad una classificazione di resistenza al fuoco come da Allegato 1 del Benestare Tecnico Europeo (ETA) 13/1054, nella gamma di temperature di progetto comprese tra 350°C. e 750°C.

5. Sistema di valutazione e verifica di costanza delle prestazioni (regolamento europeo EU N. 305/2011): Sistema 1.

6. Organo di Valutazione Tecnica

Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya ITeC (n° 1220) ha rilasciato l' ETA 13/1054 (23/09/2014) sulla base dell' ETAG 018 parti 1 & 2 effettuati in base al Sistema 1 (regolamento EU N. 305/2011). Le attività hanno comportato la verifica delle caratteristiche prestazionali attraverso prove iniziali di caratterizzazione, ispezione preliminare della fabbrica, controllo della sua produzione e sorveglianza continua della conformità del controllo della produzione in fabbrica.

7. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche
Reazione al fuoco	Classe B-s1, d0	EN 13501-1
Resistenza al fuoco	R30, R60, R90 Vedi allegato 1, ETA 13/1054	Collaudato in base a EN 13381-8 e classificato in base a EN 13501-2
Esposizione al fuoco in combustione lenta	Conforme	EN 13381-8, Allegato A
Resistenza e durata	Condizioni Tipo Y, Tipo Z2 e Tipo Z1 Vedi paragrafo 2, ETA 13-1054	Paragrafo 5.7.2.2 dell' ETAG 018, parte 2

Le prestazioni del prodotto identificate ai punti 1 e 2 sono conformi a quelle dichiarate al punto 7.

La presente dichiarazione di prestazione viene rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del produttore identificato al punto 3.

Firmato in nome e per conto del produttore da:

Pere Catala, Manager – Fire Protection

Data: 16-02-2016



Firma