

Prohlášení o vlastnostech

N° DOP 48860

Revize 1, únor 2016

1. Jedinečný identifikační kód výrobku: HEMPACORE AQ 48860
2. Typ stavebního výrobku: Vodou ředitelný reaktivní nátěr
3. Název a kontaktní adresa výrobce: Hempel A/S
Lundtoftegårdsvej 91
DK-2800 Kgs Lyngby (Denmark)
4. Účel použití:

Reaktivní nátěr k protipožární ochraně nosníků a sloupů z konstrukční oceli pro zajištění požární odolnosti po dobu odpovídající normě EN 13501-2. Účelem použití je protipožární ochrana otevřených profilů (H and I) a uzavřených profilů (CHS a RHS) různých rozměrů až do třídy požární odolnosti uvedené v Příloze 1 ETA 13/1054, v rozsahu konstrukčních teplot od 350°C do 750°C.

5. Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností (Nařízení EU č. 305/2011): Systém 1

6. Orgán pro technické posouzení

Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya ITeC (č. 1220) vydal ETA 13/1054 (23/09/2014) na základě ETAG 018 část 1 a 2 v Systému 1 (EU nařízení EU č. 305/2011). Úkoly zahrnovaly ověření charakteristiky vlastností počátečním testováním, počáteční vnitropodnikovou kontrolou and vnitropodnikovou výrobní kontrolou and průběžný dohled pro zajištění shody vnitropodnikové kontroly.

7. Deklarované vlastnosti

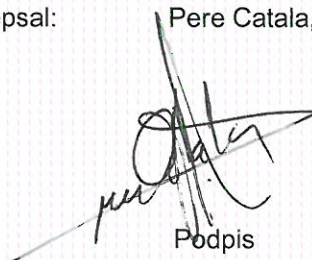
Základní vlastnosti	Dosažené hodnoty	Technická specifikace
Reakce na oheň	Třída B-s1, d0	EN 13501-1
Požární odolnost	R30, R60, R90 viz příloha 1, ETA 13/1054	Testováno podle normy EN 13381-8 a klasifikováno dle EN 13501-2
Vystavení doutnajícimu ohni	Splňuje požadavky	EN 13381-8, příloha A
Odolnost a možnost údržby	Podmínky typu Y, Z2 a Z1 viz odstavec 2, ETA 13-1054	Odstavec 5.7.2.2 ETAG 018, část 2

Vlastnosti výrobku označeného v bodech 1 and 2 odpovídají deklaraci vlastností uvedených v bodě 7.

Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno na výhradní zodpovědnost výrobce označeného v bodě 3.

Jménem a v zastoupení výrobce podepsal:

Pere Catala, Manager R&D – Fire Protection



Podpis

Dne: 16-02-2016