

Ytelseserklæring

N° DOP 48860

Revisjon 1, Feb 2016

1. Produktets unike identifikasjonskode: HEMPACORE AQ 48860
2. Produkttype: Vannfortynnbar reaktiv maling
3. Produsentens navn og kontaktadresse: Hempel A/S
Lundtoftegårdsvej 91
DK-2800 Kgs Lyngby (Denmark)

4. Tiltenkt bruk:

Reaktivt belegg for brannvern av bjelker og søyler i stålstrukturer for å oppnå brannbeskyttelse i samsvar med EN 13501-2. Beregnet for beskyttelse mot brann i åpne seksjoner av ulik størrelse (H og I) for brannvernkasse i henhold til Annex 1 i ETA 13/1054, med designtemperaturer fra 350°C til 750°C.

5. Vurderings- og verifiseringssystem av ytelsesbestandighet (EU regulation No 305/2011): System 1

6. Teknisk vurderingsorgan

Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya ITeC (n° 1220) har utstedt ETA 13/1054 (23/09/2014) basert på ETAG 018 del 1 & 2 oppført under System 1 (EU regulation No 305/2011). Oppgavene har inkludert verifisering av ytelsesegenskapene ved initial type-testing, initial fabrikkinspeksjon og fabrikkproduksjonskontroll, samt kontinuerlig overvåkning for samsvar med fabrikkproduksjonskontrollen.

7. Erklært ytelse

Grunnleggende egenskaper	Ytelse	Teknisk spesifisering
Reaksjon med brann	Klasse B-s1, d0	EN 13501-1
Brannmotstand/resistens	R30, R60, R90 Se Vedlegg 1, ETA 13/1054	Testet i henhold til EN 13381-8 og klassifisert i henhold til EN 13501-2
Eksposering for ulmende brann	Overholder kravene	EN 13381-8, Vedlegg A
Holdbarhet og servicevennlighet	Type Y, Type Z2 og Type Z1 betingelser Se seksjon 2, ETA 13-1054	Seksjon 5.7.2.2 av ETAG 018, del 2

Produktets ytelse som identifisert i punkt 1 og 2 er i samsvar med erklært ytelse i punkt 7.

Denne ytelseserklæring er utstedt under produsentens, identifisert i punkt 3, eneansvar.

Signert for og på vegne av produsenten av:

Rere Catala, Manager R&D – Fire Protection



Signatur

Dato: 16-02-2016