

# Productbeoordeling

Betreffende: brandwerende functie



Amsterdam, 20 april 2023

Multifire beproeft de brandwerende coatingsystemen die voorgesteld staan bij bouwprojecten van haar klanten. Hierbij wordt gezocht naar de interacties tussen de diverse lagen, om zeker te zijn dat die de brandwerende functie niet nadelig beïnvloeden. Dit schrijven heeft als doel om specificaties te geven naar aanleiding van een uitgevoerde beproeving.

Ondergronden/primers worden beoordeeld op hechting en het functioneren van het brandwerende systeem.

Bij dezen verklaart Multifire dat het Zandleven Coating product

## **Monopox FP** (2K epoxyprimer)

met goed gevolg is beproefd en beoordeeld op hechting en brandwerende functie.

Ondergrond: Staal, paneel:	5.0 mm dikte
Laagdikte Zandleven <b>Monopox FP</b> :	73 µm gem. dikte
Laagdikte Multifire SC900:	968 µm gem. dikte

Brandproef:

- ISO 834 regime
- Beproefde dikte van de ondergrond is gemiddeld 73 micron. Maximaal toegestane laagdikte is 120 micron.

Bevindingen:

- Gelijkmatische ontwikkeling van staaltemperatuur.
- Geen onthechting of slumping waargenomen gedurende 60 minuten.
- Voldoet aan de eisen als ondergrond voor brandwerende coating.

Conclusie: Zangleven Monopox FP is goedgekeurd als ondergrond voor het Multifire SC900 systeem. Multifire geeft geen enkele beoordeling over andere eigenschappen of gedragingen zoals corrosiewering.

Getekend,

A handwritten signature in blue ink that reads 'M Hopman'.

Dr. M. Hopman