

Product beoordeling

Betreffende: brandwerende functie



Amsterdam, 19 april 2023

Doel van deze brief is om aan te geven dat een ondergrond beproefd is samen met een brandwerende coating.

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.

Ondergrond/Primers worden beoordeeld op hechting en het functiebehoud van de brandwerende laag.

Bij dezen verklaart Multifire dat het Zandleven Coating product

Ganzlin AU-7R35RMA312 (poedercoating)

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

Ondergrond: Staal, paneel:	5.0 mm dikte
Laagdikte Zandleven AU-7R35RMA312 :	120 µm gem. dikte
Laagdikte Multifire SC900:	1030 µm gem. dikte

Bevindingen Brandproef:

- ISO 834 regime
- Beproefde dikte van de ondergrond is gemiddeld 120 micron. Maximaal toegestane laagdikte is 250 micron.
- Resultaat: Gelijkmatige ontwikkeling van staaltemperatuur.
- Resultaat: Geen onthechting of slumping waargenomen gedurende 60 minuten.
- Resultaat: voldoet aan eisen ondergrond brandwerende coating.

Conclusie: Product Ganzlin AU-7R35RMA312 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