

Declaration of test results

2014-Efectis-R0150a-D

Efectis Nederland BV verklaart hierbij dat:

Een PGS15 Kokmilieu schuifdeurconstructie, deurbladafmetingen 3 x 4 meter (b x h) aan beide zijden getest, succesvol een brandproef heeft doorstaan.

In test 1 met de beplating aan de vuurzijde heeft de constructie voldaan aan vlamdichtheid (E), thermische isolatie (I_1 en I_2) en warmtestraling (W): 95 minuten en aan de gemiddelde temperatuurstijging van het deurblad: 85 minuten.

In test 2 met de beplating aan de niet-vuurzijde heeft de constructie voldaan aan vlamdichtheid (E), thermische isolatie (I_1 en I_2) en warmtestraling (W) en aan de gemiddelde temperatuurstijging van het deurblad: 133 minuten.

De brandproeven zijn uitgevoerd door Efectis Nederland BV op 24 en 28 maart 2014 volgens de Europese deuren test-norm:

EN 1634-1:2014

De deuren zullen o.b.v. de EN 13501-2 als volgt worden geclassificeerd:

Schuifdeur test 1: E90, EI₁60, EI₂60 en EW60*

Schuifdeur test 2: E120, EI₁120, EI₂120 en EW60*

* EW60 is hoogst haalbare classificatie

De volledige details en resultaten van de uitgevoerde test zijn weergegeven in:

Efectis testrapport nr. 2014-Efectis-R0150a.

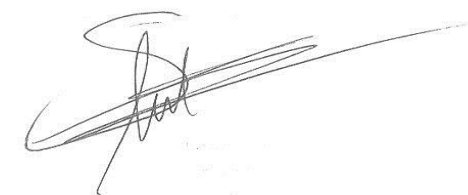
Deze verklaring is geldig tot:
April 2019

Deze verklaring is gegeven aan:

Plaats en datum:
Bleiswijk, 22 april 2014

Namens Efectis Nederland BV:

KOK Milieuopslagsystemen
Bedrijfsweg 4
6627 BC MAASBOMMEL
NEDERLAND



S. Lutz
Projectleider brandwerendheid