



Samenvatting Rookwerende deuren:

Inleiding:

Sa = Ambient smoke = omgevingstemperatuur 20°C, koude rook.

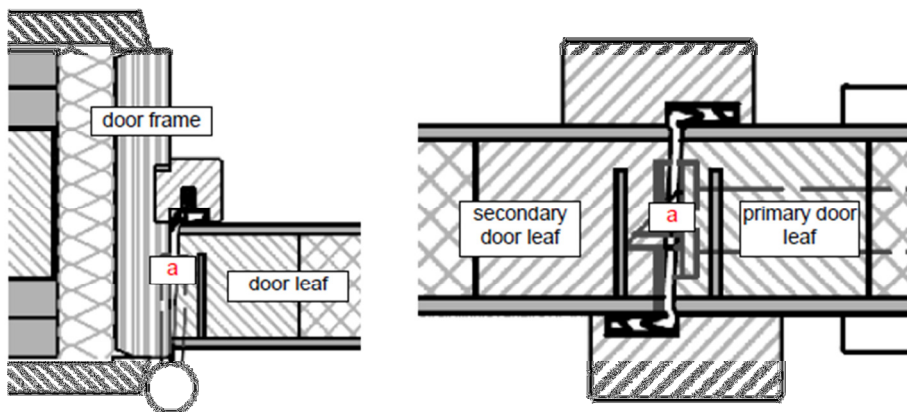
Sm = Medium smoke = 200 °C, warme rook.

Beschrijving deurblad + omlijsting.

Deurbladen: Dubbele deur DF30 voorberekt
 4 scharnieren Argenta 100X86 knoop 16mm
 Slot Litto A26D5
 2 x Makelaar met rubber dichting S6699
 Valdorpel Ellen Matic Universal RDS

Omlijsting: Multiplex click 18mm
 Slaglat met rubberdichting Deventer S7210

Proef uitgevoerd volgens EN 1634_3 Norm, gemeten in 2 richtingen.



Resultaten: (PV FR-244-14-AUNE van 17/12/2014)

Evaluation of the tests:

Specimen No.	Exposed face	Temperature ***	Leakage intensity - Q_{spec} (m ³ /h) at pressure difference			Linear leakage intensity - Q_l (m ³ /h/m) at pressure difference	
			10 Pa**	25 Pa**	50 Pa**	10 Pa**	25 Pa**
1	A	ambient	1,10	1,30	2,90	0,13	0,15
		medium	2,60	6,70	9,20	0,31	0,79
2	B	ambient	1,20	1,60	3,90	0,14	0,19
		medium	3,40	6,70	11,10	0,40	0,79

** pressure difference between the test furnace and laboratory.

*** ambient temperature range: (20 ± 10)° C, medium temperature range: (200 ± 20)° C.

Max luchtverlies volgens Norm is 30m³/h bij 50 Pa. Resultaat DCP is dus ruim binnen de norm.