



Résumé portes anti-fumé:

Introduction:

Sa = Ambient smoke = température d'environnement 20°C, fumé froide.

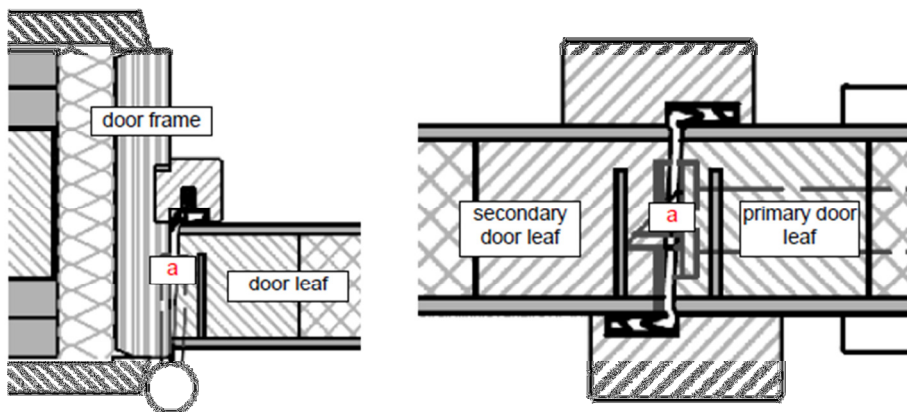
Sm = Medium smoke = 200 °C, fumé chaude.

Description vantail + ébrasement.

Vantaux: Double porte DF30 Prépeint
 4 charnières Argenta 100x86 diam 16mm
 Serrure Litto A26D5
 2 x Mauclaire avec joint S6699
 Seuil tombant Ellen Matic Universal RDS

Ebrasement: Multiplex click 18mm
 Latte de battée avec joint Deventer S7210

Essai fait suivant Norme EN 1634_3, dans les 2 sens.



Résultats: (PV FR-244-14-AUNE du 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.

Suivant le norme, la perte d'air (fumé) maximale est de 30m³/h lors de 50 Pa. Le résultat atteint par De Coene Products est donc largement suffisant.