

K

K

K 1 가3 2 ,

가 가

가 ,

, K ,

7.

K ,

가 가 1 ,

가 가

1 2 1 ,

가 .



H

2002 3 11 6 30 , 가 가 가

8 가

500 ,

3 .



1.

: : 500
: 2002. 3. 11() 18 30 () :
: :

2.

가.
1994 1997 1 887,700
m² 2 28 가 189,654m²
, 가 540 ,
1,000 , 50% 가
2007 1,150
.
.
2 가 20m
, 가 123,463m²
4 20m 가 ,
가 RC 가 1 , 2
가 , 3 가 1~3
11
.
가 , , ,

가 ,
가 , 가 가가
가 .

3.

2002 3 11 6 30 , 2 가
가 가 가
가 .
, 50 200 가
8 ,
200 m .
6 가
,
7 30 3 12 02 가 ,
가 12 가 가 ,
가 가 가
가 가
가 ,
가 .

4.

가 가 ,

가

가. 가

가 (Micro Wave Oven) 가 , 가

, 가

. 가

가

가

가

가

가

, 가

가

, 가

가

가

가

, 가

가

,

,

가

가

가

가

가

,

,

가

가

,

가

, 가

가

가

가가

가

가

가가

가

가



【 1】

가

5.

3

11

가

2

3

RC

가

가

가

MCC

120

가

가

500

3



【 2】



【 3】

6.

가 , 가
 , 가
 가 ,
 가.
 가 가 .가
 가 가 가 ,
 가 가 가 가 ,
 가 가 , 가 .
 가 .
 가 가 , 가
 가 , 가 가
 , 가
 가 , 가 , 가
 가 , 가 가
 가 , 가
 가 가

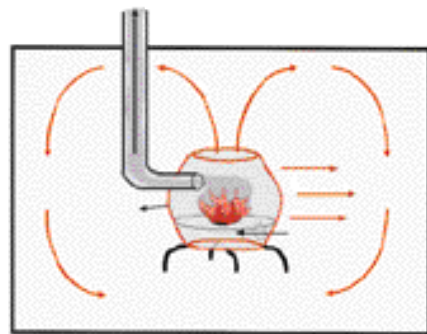


가
가
가 11
가



1.

가



$$q = h \cdot A \cdot T$$

가 (

$$q = A (T_1^4 - T_2^4)$$

가

$$q = k A (T_1 - T_2) / x$$

2.

가
2] [3] 가
가
가
가 , [1] [2] [4] [5]

(1)

가

가

가

(Fuel Controlled Fire) ([1])

(Fuel Controlled Fire)

(Ventilation Controlled Fire)

, 가

가

가

가

가

가

가

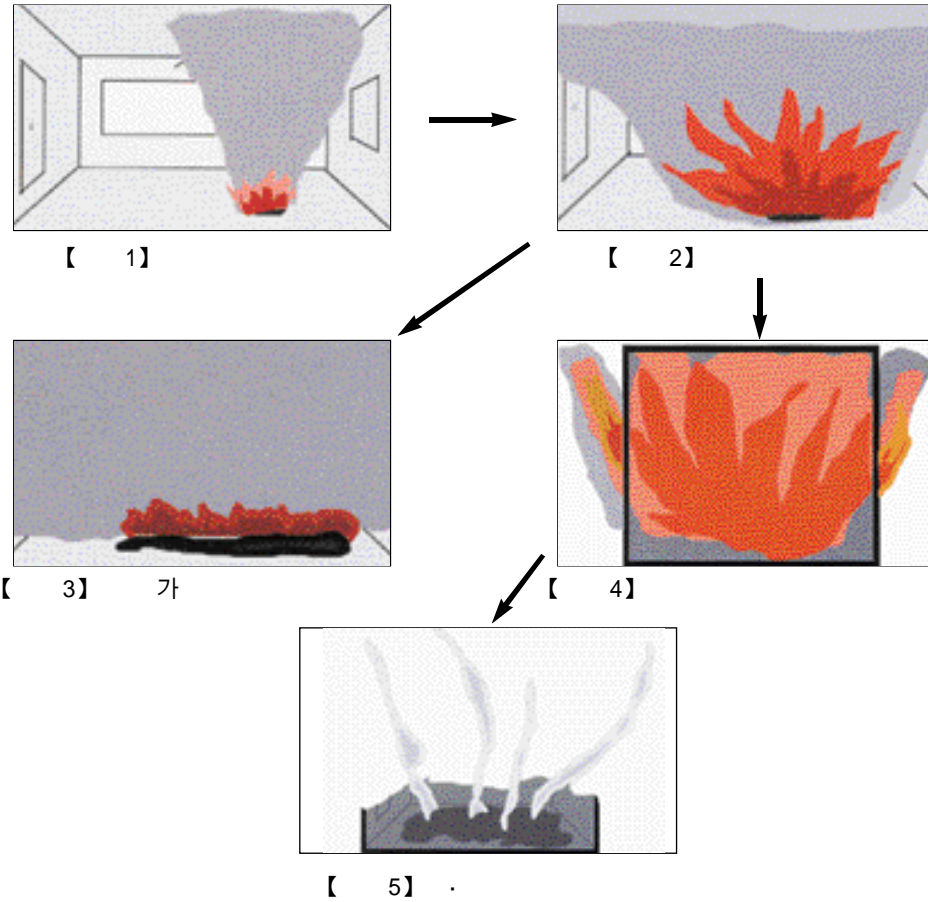
(Ventilation Controlled Fire)

,

가

, Flash over 가
가

가 가 가 가



(2) 가

가 가

가

500

가 가 , 가 ([2])

(3) 가

가

가

(Smoldering)

.([3])

(4) 가

가

가

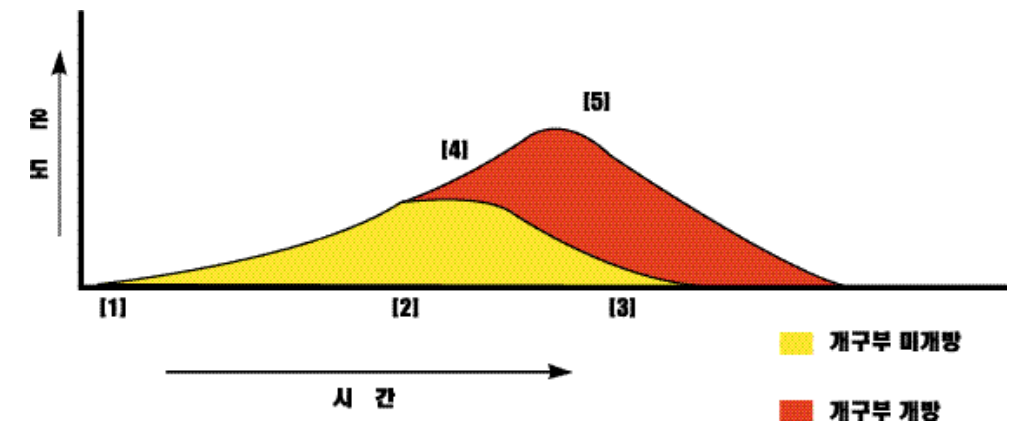
가 가
(Backdraft) .([4])

(5) .

가

.([5])

[6]



[6]