



( : )  
[ 2019. 11. 7.] [ 641 , 2019. 8. 6., ]  
( ) 044 - 201 - 4992

1 ( ) 「 」 49 , 50 , 50 2, 51 , 52 , 52 4, 53 64  
. < 2005. 7. 22., 2010. 4. 7., 2012.  
1. 6., 2019. 8. 6., 2019. 10. 24.>

2 ( ) 「 」 ( " " ) 2 6 " " .  
. . . . .  
< 2005. 7. 22., 2008. 3. 14., 2013. 3. 23., 2019. 8. 6.>

3 ( ) 2 7 " "  
. < 2000. 6. 3., 2005. 7. 22., 2006. 6. 29., 2008. 3. 14., 2008. 7. 21., 2010. 4. 7.,  
2013. 3. 23., 2019. 8. 6.>

1.

가. 가 10  
. 4 ( .  
. ) 5 . 가 5  
. 가 19 가 10

2.

가. 1 가 7  
. 3 4  
. 가 4

3.

25 가 7  
( 가 50MPa ) ,  
가. 6 ( 5 ) 7  
. 5

4.

가. 가 10 가 5

- 5. ( ) 5
  - 가. 6 ( 5 ) 5
  - 가 ( 가 4 )
- 6. 가.
- 7. 가.
- 8. 「 ( " " ) 」 8
  - 가. 가 1
- 9. 가.
- 10. 27 1
- 4 ( ) 2 8 "
  - 1. < 2005. 7. 22., 2008. 3. 14., 2010. 4. 7., 2013. 3. 23., 2019. 8. 6.> 가 2
  - 2. 가 2.5
  - 3. 가 2.5
  - 4. <2010. 4. 7.>
  - 5. <2010. 4. 7.>
  - 6.
  - 7. 「 」 2
- 5 ( ) 2 9 " " 「 」
  - 가 ,
  - < 2005. 7. 22., 2006. 6. 29., 2008. 3. 14., 2013. 3. 23., 2019. 8. 6.>

6 ( ) 2 10 " " . < 2000. 6. 3., 2004. 10. 4., 2005. 7. 22., 2006. 6. 29., 2008. 3. 14., 2013. 3. 23., 2014. 5. 22., 2019. 8. 6.>

1. 「 」 44 1 2

2. 「 」

3. 1 , 1  
가 가

7 ( ) 2 11 " " 「 」 가 , . < 2005. 7. 22., 2006. 6. 29., 2008. 3. 14., 2013. 3. 23., 2019. 8. 6.>

8 ( ) 34 1 " " . < 2010. 4. 7., 2013. 3. 23., 2019. 8. 6.>

34 2 2 . < 2019. 8. 6.>

1. 가 2 가 가 ( 가 가 가 가 )

2 1 ,  
3 1 .

2.

8 2( ) 34 3 4 ( " ) 1 , 가 , 가 . < 2012. 1. 6.>

. < 2012. 1. 6., 2014. 11. 19., 2017. 7. 26., 2019. 8. 6.>

1. 「 」 15 1

2.

3.

4.

5. 1

6. 가

7. 1 2

8. 2.1

9. 「 」 14

10.

[ 2010. 4. 7.]

9 ( ) 35 1 5  
2 ( 1 ) 5  
1 )

. < 2019. 8. 6.>

1 .< 2000. 6. 3., 2003.

1. 6., 2005. 7. 22., 2010. 4. 7., 2012. 1. 6., 2019. 8. 6.>

1.

가. ( " " )

. ( ) ( )  
)

. ( 1  
) 2

. ( )

1

0.9

26

2.

가. ( 1  
) 2

26

0.9

3.

가. ( 1 ) 「 」 1  
14 가 3

. ( 「 」 10 2 가

. )

. ( ) ( )  
)

. (

1

)

2

·  
· ( )  
· 1 ( )  
· 26 ,  
· 26 .  
· ,  
· .  
· ,  
· 0.9 ,  
· 35 1 ,  
40 가  
· .  
· .< 2010. 4. 7., 2019. 8. 6.>  
· 35 2 " "  
· (外氣) .< 2006. 6. 29.>  
10 ( ) 38  
· .< 2019. 8. 6.>  
· 38 ( 300 )  
· .< 2019. 8. 6.>  
1. 2  
2. 1.5  
3. 100 0.6  
[ 2019. 8. 6.]  
11 ( ) 39 1 가  
· (가 가  
· ) 34 1 , ( 34  
· 가 )  
1 2 .  
· 39 1 가 ( )  
· , ,  
· .< 2010. 4. 7.>  
· 39 1 가 가 300  
· .<  
2019. 8. 6.>  
· 100 0.6  
· .< 2010. 4. 7.>  
· 15 5 .< 2010. 4. 7.>

- 1. 1 . . . . . 가 1
- 2. 1 . . . . .
- 3. 5 ,
- 4.
- 5. 가 1
- 6. 「 」 ( " " ) 49 1 39 1  
가 .< 2006. 6. 29., 2015. 7. 9.>
- 12 ( ) 39 2  
. < 2005. 7. 22.>
- 1. 2
- 2.
- 가. 5  
. 3
- 3.
- 4. 140
- 5. 가 8
- 6. 가 가
- 13 ( ) 40 3 1  
. < 2003. 1. 6., 2010. 4. 7., 2012. 1. 6.>
- 1. 22 . , 가 22  
15 .
- 2. 12 . 가 , ,
- 3. , 38
- 4. 8 " " , "H" 38 ,  
" " 60  
40 3 1  
10 , 가 ,  
1 3 4 .<
- 2010. 4. 7., 2012. 1. 6.>
- 40 3 2 .< 2012. 1. 6.>
- 1. 10 1

- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 14 (
- 1. 10
- 2.
- 3. 11
- 4.
- 1.
- 2.
- 3.
- 1.
- 2.
- 3.

[ 2010. 4. 7.]

0.9

가

) 46 1

. < 2010. 4. 7., 2019. 8. 6.>

1 (

3 )

,

200 (

600 )

500 (

1 500 )

( 2 1

)

1

.< 2003. 1. 6., 2005. 7. 22., 2006.

6. 29., 2008. 3. 14., 2010. 4. 7., 2012. 1. 6., 2013. 3. 23., 2019. 8. 6.>

46

26

가. 「 」

3.

가

가. 가 1.5

. 가

. 「 」

46 5 3

( , , )

.< 2010. 4. 7., 2019. 8. 6.>

26

1

가

60

15

4. 50  
 5. 가  
 6. 가  
 2 2  
 .< 2012. 1. 6., 2013. 3. 23.>

14 ( ) 46 1  
 .< 2010. 4. 7., 2019. 8. 6.>

1. 10 1 ( 3 )

2. , 1 .

3. 11 200 ( 600 )  
 500 ( 1 500 )

4. ( 2 1 )

1 .< 2003. 1. 6., 2005. 7. 22., 2006. 6. 29., 2008. 3. 14., 2010. 4. 7., 2012. 1. 6., 2013. 3. 23., 2019. 8. 6.>

1. 46 26

2. .

가. 「 」

3. 가

가. 가

(非遮熱)

<2019. 8. 6.>

<2019. 8. 6.>

46 1 "

.< 2019. 8. 6.>

1.

2. 1  
 46 5 3 ( , , )

.< 2010. 4. 7., 2019. 8. 6.>

1. 26 1 가 ,

60



2. . 15  
3.

4. 50

5. 가

6. 가

2 2

.< 2012. 1. 6., 2013. 3. 23., 2019. 8. 6.>

[ : 2021. 8. 7.] 14 2 3 , 14 3

14 2( ) 47 1 . .  
( " " ) .  
( " " )

. < 2005. 7. 22.>

1. 가 30

2. ( ) ( )  
)

3.

4.

5. 가 ( . , .  
) . 가  
가

[ 2003. 1. 6.]

15 ( ) 48

. < 2010. 4. 7., 2015. 4. 6.>

1. 가 3 3 120

2. 가 1 ( )

3. 가 3 3 , 가  
15 , 가 30 .

4. ( )

2.1

1 ( ),

30

.< 2003. 1. 6., 2005. 7. 22., 2010. 4. 7., 2015. 4. 6., 2019. 8. 6.>

1. 150 , 16 ,

26

2. . 150 , 18 ,

26

3. ( . ) .

120

4. 1 3

120

가. : 가 200 (

) 가 200

가 100

5. 60

6. 「 」 「 」

( ) · 1 · 2 ·

< 2010. 4. 7.>

3

1. 3.2 3.8

2. 5 , 85 가

3. 30

< 2010. 4. 7.>

1. 1 : 8

2.

3. 「 」

1

5

1

2

34 4

< 2012. 1. 6., 2015. 4.

6.>

1. : 120

2. : 150

1 7

< 2012. 1. 6.>

15 2( ) 48

구분	양옆에 거실이 있는 복도	기타의 복도
유치원·초등학교 중학교·고등학교	2.4미터 이상	1.8미터 이상
공동주택·오피스텔	1.8미터 이상	1.2미터 이상
당해 층 거실의 바닥면적 합계가 200제곱미터 이상인 경우	1.5미터 이상(의료시설의 복도 1.8미터 이상)	1.2미터 이상

( ) ,

1

< 2010. 4. 7.,

2019. 8. 6.>

1. 가 500

1.5

2. 가 500 1 1.8
3. 가 1 2.4 .< 2019. 8. 6.>
1. ( 300 )
2. ( 300 ) 2
- [ 2005. 7. 22.]
- 16 ( ) 50 ( 가 2.1 ) .
- ( . ) , , 200 1
- 4 ( 2.7 ) . , .< 2010. 4. 7., 2019. 8. 6.>
- 17 ( ) 51 10 1 . , 1 3 .< 2000. 6. 3., 2010. 4. 7., 2012. 1. 6.>
- 51 20 1
- 1 2 , 2 1
- 51 3 " " 1.2 .< 2010. 4. 7., 2013. 3. 23.>
- 18 ( ) 52 45 . , 52 1
- .< 2010. 4. 7.>
1. 1
2. 2
- 18 2( ) 49 3 " "
1. 2 11 가 40 1 40 가 가
2. 가
3. 가 20
4. 3
5. 90 , 1.2 , 80

6. 가. 가 6 가 5 가 24  
 . 가  
 . 가  
 [ 2019. 8. 6.]
- 19 ( ) 49 4 ,  
 . < 2014. 11. 28., 2019. 8. 6.>  
 1 가  
 . , 가 「 」  
 14 .< 2005. 7. 22., 2008. 3. 14., 2010. 4. 7., 2013. 3. 23., 2014. 11. 28.>  
 1. 가 10  
 2. 가 10 ( . )  
 )  
 3. 가 19  
 4. 1 3
5. 27 1  
 49 3 가 . ( 가 )  
 ) ( )  
 .< 2014. 11. 28.>  
 3 가 . .<  
 2014. 11. 28.>  
 [ 2014. 11. 28.]
- 19 2( ) 49 4 2 " "  
 .  
 1. (遮水板)  
 2.  
 [ 2015. 7. 9.]
- 20 ( ) 54 .  
 < 2010. 4. 7.>  
 1. 1 . , . .  
 .  
 2. 1 . 1  
 3. . 가  
 4. 가 15 . , 10
- 20 2( ) 56 1 3 " "  
 " 2 가 2 .<

2005. 7. 22., 2008. 3. 14., 2009. 7. 1., 2013. 3. 23.>

[ 2000. 6. 3.]

21 ( ) 57 2

< 2010. 4. 7.>

- 1.
- 2. 0.5
- 3. 2.5 , 26

14 2 1

22 ( ) 57 3 1

가

1 " 가 " 2  
 ( 가 500 )  
 1 3 , 2 5

22 2( ) 50 2 2

- 1. 가. " "
- 2. 가. ,
- 3. : 가

[ 2015. 7. 9.]

23 ( ) 51 3

가 . < 2005. 7. 22., 2010. 12. 30., 2015. 7. 9.>

51 3

22

2 가 . < 2005. 7.

22., 2010. 4. 7., 2010. 12. 30.>

- 1. 26
- 2.
- 3. 가 .
- 4. 2

24 ( ) 52 1 61 1  
 ( )  
 . < 2005. 7. 22., 2010. 4. 7.,  
 2010. 12. 30.>  
 61 1  
 1 .< 2003. 1. 6., 2005. 7. 22., 2006.  
 6. 29., 2010. 4. 7., 2010. 12. 30.>  
 1. 61 1 ( )  
 )  
 2. 61 1 6  
 52 1 " " . . ( ) .  
 . , 「 」 3 .  
 < 2003. 1. 6., 2005. 7. 22., 2010. 4. 7., 2010. 12. 30., 2014. 11. 28.>  
 61 1 2 「 」 11 1  
 10 .< 2006. 6.  
 29., 2010. 12. 30.>  
 61 2 1 3 52 2  
 ( , ( 2  
 ) ) .< 2019. 8. 6.>  
 1.  
 2.  
 5 61 2 1 3 5 22  
 . , .<  
 2019. 8. 6.>  
 61 2 4 [ (外氣) ]  
 1 2 . ,  
 .< 2019. 8. 6.>  
 [ 2010. 12. 30.]  
 24 2( ) 61 1 4 가 2 1 " )  
 " 3 . ,  
 .< 2008. 3. 14., 2010. 12. 30., 2012. 1. 6.,  
 2013. 3. 23.>  
 61 1 4 " " (가  
 가 ) 가 30 가 1.5  
 .< 2008. 3. 14., 2010. 12. 30., 2013. 3. 23.>  
 61 1 4 " " (心材)가 「  
 」 .< 2006. 6. 29.,

2008. 3. 14., 2010. 12. 30., 2013. 3. 23., 2019. 8. 6.>

1. 가. : 2 0.5

2. 가. 4  
2 2

[ 2005. 7. 22.]

[ 2010. 12. 30.]

24 2( ) 61 1 4 가 2 1 "

. < 2008. 3. 14., 2010. 12. 30., 2012. 1. 6.,

2013. 3. 23.>

61 1 4 " " (가  
가 ) 가 30 가 1.5

. < 2008. 3. 14., 2010. 12. 30., 2013. 3. 23.>

61 1 4 " " (心材)가 「  
」 . < 2006. 6. 29.,

2008. 3. 14., 2010. 12. 30., 2013. 3. 23., 2019. 8. 6., 2019. 10. 24.>

1. 가. : 0.5 [ (塗裝) ]

: 2

: 「 」

1) : 180g/m<sup>2</sup>

2) : 90g/m<sup>2</sup>

3) 55% : 90g/m<sup>2</sup>

4) 55% : 90g/m<sup>2</sup>

5) :

2. 가. 4  
2 2

[ 2005. 7. 22.]

[ 2010. 12. 30.]

[ : 2020.1.25.] 24 2 3

24 3( ) 62 1 4 " " 46  
14

52 4 1 " "

1. 62 1 1 : 1  
가.

2. 62 1 2 : 2 .

3. 62 1 3 : 3 .

4. : 4 .

5. : 5 .

6. : 6 . 「 」

52 4 1 7

3 62 3

62 4

4

62 4

가

[ 2019. 10. 24.]

24 4( ) 52 4 2

( " " )

( " " )

1

7

( " " )

1. 가

2.

1

1

2

52 4 4

1. 2

2. 3

1

5

4 6

[ 2019. 10. 24.]

24 5( ) 52 4 5 "

" 62 1 2

[ 2019. 10. 24.]



25 ( ) 53

. < 2003. 1. 6., 2005. 7. 22., 2006. 6. 29., 2010. 4. 7., 2010. 12. 30.>

1. 50  
2  
1 2. 2  
가 50 2  
2. 1 46  
3. 가 1  
4. 300 1  
1 1

. < 2000. 6. 3., 2010. 4. 7.>

1. 0.75 1.5
- 2.
3. 3
4. 가 1.2  
가 20
5. 0.75
- 6.
- 7.

26 ( ) 64

. < 2005. 7. 22., 2006. 6. 29., 2008. 3.

14., 2013. 3. 23., 2015. 4. 6.>

1. :  
가. (非遮熱) 1  
(遮熱) 30 ( 46 4 )
2. : 30  
[ 2003. 1. 6.]

26 ( ) 64

- 1.
2. 가. :  
1) (非遮熱) 1  
2) (遮熱) 30 ( 46 4 )

. : 30  
[ 2019. 8. 6.]  
[ : 2021. 8. 7.] 26

27 ( ) 3 19  
( " " )  
1 가  
1 1  
1 3 , ,

[ 2010. 4. 7.]

28 ( • ) 27  
1  
30 .

[ 2010. 4. 7.]

29 <2018. 10. 18.>

30 ( ) 91 5 " "  
. < 2014. 3. 5., 2018. 10. 18.>

1.

가.

. , .  
( ) ( )  
<2018. 10. 18.>  
<2018. 10. 18.>  
<2018. 10. 18.>  
<2014. 3. 5.>

「 」 14 , 「 .  
」 5 5 가

<2014. 3. 5.>

2.

가.

<2018. 10. 18.>  
「 」 14

3.

가.

.

4.

가.

, ,

.가

2

,

1

가

.

가

.

,

[ [2012. 1. 6.](#)]

31 [<2015. 10. 7.>](#)

< 665 ,2019. 10. 24.>

.

1. 24 2 3 : 3

2. 1 ( ): 2020 8 15