

(19)  
(12)

(KR)  
(A)

(51) 。 Int. Cl. <sup>7</sup>  
B32B 17/04

(11)  
(43)

2002 - 0030254  
2002 04 24

(21) 10 - 2001 - 0061300  
(22) 2001 10 05

(30) MI2000A002227 2000 10 16 (IT)

(71)

, , .

(72)

, , .  
, , , 3  
, , , 3  
, , , 40  
, , , 56  
,가  
, , .

(74)

:

(54) , ,

(B)(A)(B) (C)  
(B) - (A) 1  
, 1 (C) (B)  
- 1 (A) 2 .

2

1

2

3, 4, 5

\*

1 - 2,2'

3,3' 4,4'

5 6

7 8

9,9' 10,10',10"

11,11',11",11' " 12,12'

" Multipur" ,가

, - ), 가 '가 , ' ( -

.가 가

" " ;" " 가 .

가

가

가

가

가 가

가 가

가

(B)(A)(B)  
(B) 가  
(A) 2

(A) 1 (C)

B)

(B)(A)(B)(C)(B)(A)(B)

가 (A),(B),(C)

가

20 40kg/m<sup>3</sup>

(A)

(A)

(A)

(C)(B)(A)(B)(C)(B)(A)(B)(C)

가 (D)

가 : (D)(C)(B)(A)(B)(C)(B)(A)(B)(C)(D)

(A)

4

18mm,

5

7mm

, 6mm

가 가

(A) 가 .

가

가

가 ,

1 (4,4',D') - (E,5) (1,A) (B,2,2') (C,3,3') . 가  
(F,6)

2 (C,10,10',10" ), : (F,7), (E,8), 가 (D,9,9'),  
(B,11,11',11" ,11" ), (A,12,12').

1 / / 1 가

2 가

2 가 4 5  
4 (B)(A)(B) (C) 2 5  
(B)(A)(B) (C)

가

2 가

, 2 (9,D) (8,E) 3 가

4 5  
90 180

가  
가

가

가

가

(57)

1.

(B)(A)(B) (A) (C) (B)가  
 1 가 (B) 1 (A) 2  
 , 2 (C) (A)

2.

1 , (B)(A)(B)(C)(B)(A)(B) 가 (A),(B),(C) 가  
 가

3.

1 , , - 가 ,

4.

1 , , - 가

5.

1 , , - 가 20 - 40kg/m<sup>3</sup>

6.

1 , (A) , - 가 (A)

7.

1 , (A) , - 가 (A)

8.

1 , 가 , , 가

9.

1 , 가 (D) (D)(C)(B)(A)(B)(C)(B)(A)(B)(C)(D)

10.

1 , ,

11.

1 , (A) 가 4~18mm .

12.

1 , (A) 가 5~7mm .

13.

1 , (A) 가 6mm .

14.

1 , - (A) 가 .

15.

1 , - (A) 가 .

16.

가 - - .

17.

18.

1 15 가 .

19.

18

20.

1 15

가 가

1

	라이닝 적층	6	F
	라이닝 점착제	5	E
	적층	4	D
	유리섬유-주트	3	C
	수지	2	B
	PUR 스펀지	1	A
	수지	2'	B
	유리섬유-주트	3'	C
	적층	4'	D

2

	적층	7	F
	점착제	8	E
	적층	9	D
	유리섬유-주트	10	C
	수지	11	B
	PUR 스펀지	12	A
	수지	11'	B
	유리섬유-주트	10'	C
	수지	11"	B
	PUR 스펀지	12'	A
	수지	11'''	B
	유리섬유-주트	10"	C
	적층	9'	D

3

	적목	7	F
	유리섬유-주트	10	C
	수지	11	B
	PUR 슈어트	12	A
	수지	11'	B
	유리섬유-주트	10'	C
	수지	11''	B
	PUR 슈어트	12'	A
	수지	11'''	B
	유리섬유-주트	10''	C
	적목	9'	D

4

	유리섬유-주트	C	적목면
	수지	B	
	PUR 슈어트	A	
	수지	B	
	유리섬유-주트	C	

5

	수지	B	
	PUR 슈어트	A	
	수지	B	
	유리섬유-주트	C	