

(dimensional stability)

/

(chord member)

(radial septa member)

가

가

가

3

가

2

(subgroup) 3

60 °

4

10

6

가

, 18

가

, 6

6

6

가

, 2

가

가

(3

4)

(

2

3

가

가

(subdividing)

가

가

6

가

가

가

, 가

가

가, 가

, 2

, 3

가

가

가

가

가

가

(arcuate cut)가 1

, 2

가

2

가

가

(die)

가

가

가

(kiln)

가

가

)

1

2

, 1

4

(a, b, c d)

가 ,

1 , (1) , 60 °
 2 가 (2)가
 (3) (4)

1 2 , (2a
 7), (2b 5 6), (2c 5) (2d 8) .
 1 2b a), , () (lbs/ft³) (piece)/ft³ 가 (k_g
 '1.00' (Intalox)'
 (Norton Chemical Process Products Corporation) , 2' (saddle)
 3' R
 4.25' , 0.25'() 0.125'()
 1.25' .

3			(lbs/ft ³)	/ft ³
2'	1.00	1.00	1.00	1.00
3'	0.71	0.66	0.94	0.21
	1.14	0.91	1.04	0.22

, ft³ 2' 2' 14% , 3' 60% , 2'

(57)

1. , (chord member)

(radial septa member) ,

2. 1 2 60 °
 2 6

3. , 6

4. 2 2 6

5. 1 ,

6. 1 ,

7. 1 ,

8. 1 ,

