

SMACNA'ya göre genişliği 1200mm olan saclardan yapılan  
hava kanalları için sac kalınlığı ve flanş/takviye seçimi

250 Pa	Kenar Uzunl.(mm)	Ara Takviyesiz		1 Ara Takviyeli	
		Flanş Sınıfı	Sac kalınlığı	Flanş/Tak. Sınıfı	Sac kalınlığı
	250	A	0,55	-	-
300	A	0,55	-	-	
350	A	0,55	-	-	
400	A	0,55	-	-	
450	B	0,55	-	-	
500	C	0,55	B	0,55	
550	C	0,55	B	0,55	
600	C	0,55	B	0,55	
650	C	0,55	B	0,55	
700	C	0,55	C	0,55	
750	C	0,55	C	0,55	
900	D	0,55	C	0,55	
1000	E	0,55	C	0,55	
1200	E	0,7	D	0,55	
1300	F	0,7	E	0,7	
1500	F	0,7	E	0,7	
1800	H	0,85	F	0,7	
2100	I	1	G	0,85	
2400	I	1,31	H	0,85	
2700	I	1,31	I	1,31	
3000	J	1,61	I	1,31	

500 Pa	Kenar Uzunl.(mm)	Ara Takviyesiz		1 Ara Takviyeli	
		Flanş Sınıfı	Sac kalınlığı	Flanş/Tak. Sınıfı	Sac kalınlığı
	250	A	0,55	-	-
300	A	0,55	-	-	
350	B	0,55	-	-	
400	C	0,55	B	0,55	
450	C	0,55	B	0,55	
500	C	0,55	-	-	
550	C	0,55	-	-	
600	D	0,55	C	0,55	
650	D	0,55	C	0,55	
700	D	0,55	C	0,55	
750	E	0,55	C	0,55	
900	E	0,7	D	0,55	
1000	F	0,7	E	0,55	
1200	G	0,85	E	0,7	
1300	H	1	F	0,7	
1500	H	1	F	0,7	
1800	I	1	H	0,7	
2100	I	1	I	0,85	
2400	J	1,31	I	0,85	
2700	K	1,61	I	1,31	
3000	-	-	J	1,31	

750 Pa	Kenar Uzunl.(mm)	Ara Takviyesiz		1 Ara Takviyeli	
		Flanş Sınıfı	Sac kalınlığı	Flanş/Tak. Sınıfı	Sac kalınlığı
	250	B	0,55	-	-
300	B	0,55	-	-	
350	C	0,55	B	0,55	
400	C	0,55	-	-	
450	C	0,55	-	-	
500	D	0,7	C	0,55	
550	D	0,7	C	0,55	
600	E	0,7	C	0,55	
650	E	0,7	C	0,55	
700	E	0,7	D	0,55	
750	E	0,7	D	0,55	
900	F	0,85	E	0,55	
1000	G	0,85	E	0,55	
1200	H	1	F	0,7	
1300	I	1,31	G	0,7	
1500	I	1,31	G	0,7	
1800	J	1,31	I	0,7	
2100	K	1,61	I	0,75	
2400	L	1,61	I	1	
2700	-	-	K	1,31	
3000	-	-	K	1,31	

1000 Pa	Kenar Uzunl.(mm)	Ara Takviyesiz		1 Ara Takviyeli	
		Flanş Sınıfı	Sac kalınlığı	Flanş/Tak. Sınıfı	Sac kalınlığı
	200	B	0,55	-	-
250	B	0,55	-	-	
300	C	0,55	B	0,55	
350	C	0,55	-	-	
400	C	0,55	-	-	
450	D	0,55	C	0,55	
500	D	0,7	C	0,55	
550	E	0,7	C	0,55	
600	E	0,7	D	0,55	
650	E	0,7	D	0,55	
700	F	0,7	D	0,55	
750	F	0,7	E	0,55	
900	G	0,85	E	0,55	
1000	H	1	F	0,55	
1200	I	1,31	G	0,7	
1300	I	1,31	H	0,7	
1500	I	1,31	H	0,7	
1800	K	1,61	I	0,85	
2100	-	-	I	1	
2400	-	-	J	1	
2700	-	-	L	1,31	
3000	-	-	L	1,31	

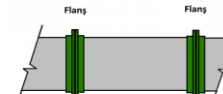
1500 Pa	Kenar Uzunl.(mm)	Ara Takviyesiz		1 Ara Takviyeli	
		Flanş Sınıfı	Sac kalınlığı	Flanş/Tak. Sınıfı	Sac kalınlığı
	200	C	0,55	B	0,55
250	C	0,7	B	0,55	
300	C	0,7	C	0,55	
350	C	0,7	C	0,55	
400	D	0,7	C	0,55	
450	E	0,7	C	0,55	
500	E	0,7	D	0,55	
550	F	0,7	D	0,55	
600	F	0,85	E	0,55	
650	F	0,85	E	0,7	
700	G	0,85	E	0,7	
750	G	0,85	E	0,7	
900	H	1	F	0,7	
1000	I	1,31	G	0,85	
1200	I	1,31	I	0,85	
1300	J	1,61	I	0,85	
1500	J	1,61	I	0,85	
1800	-	-	J	1	
2100	-	-	K	1,31	
2400	-	-	L	1,31	
2700	-	-	L	1,31	
3000	-	-	Kt	1,31	

2500 Pa	Kenar Uzunl.(mm)	Ara Takviyesiz		1 Ara Takviyeli	
		Flanş Sınıfı	Sac kalınlığı	Flanş/Tak. Sınıfı	Sac kalınlığı
	200	C	0,55	-	-
250	C	0,7	C	0,55	
300	D	0,7	C	0,55	
350	D	0,85	C	0,55	
400	E	1	D	0,55	
450	F	1	D	0,55	
500	F	1	E	0,7	
550	G	1	E	0,7	
600	H	1	F	0,7	
650	H	1	F	0,7	
700	H	1,31	F	0,7	
750	I	1,31	G	0,7	
900	I	1,31	H	0,7	
1000	J	1,31	I	0,85	
1200	J	1,61	I	0,85	
1300	L	1,61	I	1	
1500	-	-	J	1	
1800	-	-	L	1,31	
2100	-	-	L	1,31	
2400	-	-	Lt	1,61	
2700	-	-	Lt	1,61	
3000	-	-	Lt	1,61	

NOTLAR:

Tabloda esas alınan sac, kordonlanarak, pilelenerak yada baklava atılarak takviye edilmiş galvaniz sactır.  
Hava kanalının her iki tarafında çakma flanş vardır.  
1 ara takviye, 1 çakma flanş arasında, kanalın ortasında L=600mm mesafeye monte edilmiş takviyedir.  
Flanş sınıfı ve takviye sınıfı aynıdır. Yani flanş sınıfı D ise takviye sınıfı da D'dir.

Ara Takviyesiz Kanal



1 ara Takviyeli Hava Kanalı

