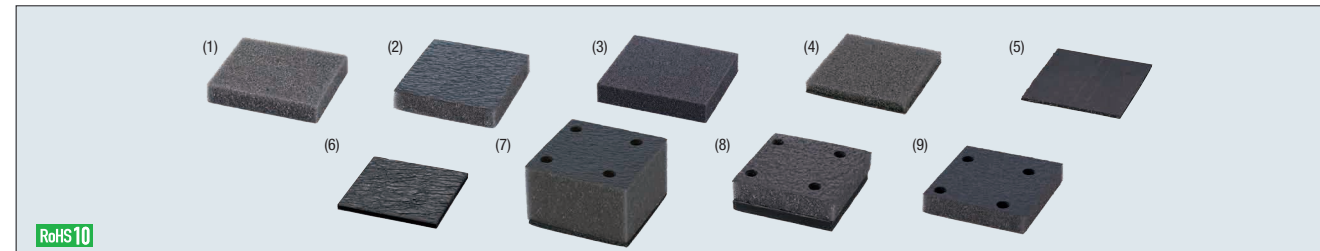


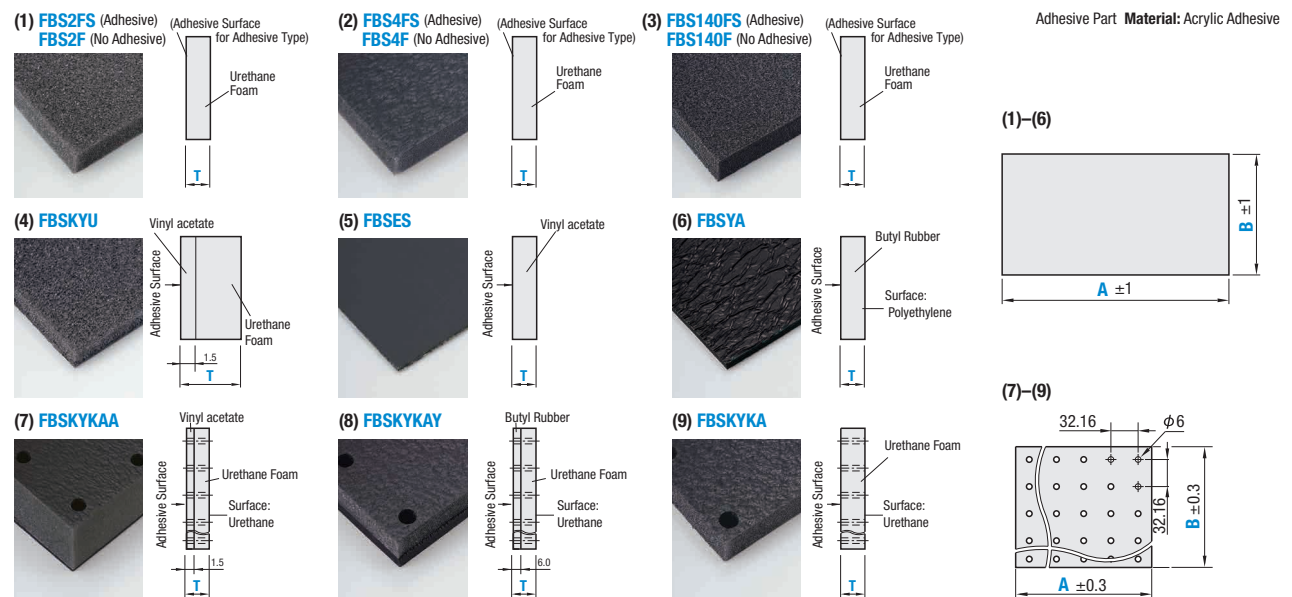
Sound Proofing Materials

A & B Dimension Configurable



RoHS 10

No.	Type		Effects	Material
	Adhesive	No Adhesive		
(1)	FBS2FS	FBS2F	Sound Absorption	Urethane Foam
(2)	FBS4FS	FBS4F		Urethane Form (Surface: Urethane Coating)
(3)	FBS140FS	FBS140F	Vibration Control, Sound Absorption	Urethane Foam
(4)	FBSKYU			Urethane Foam + Vinyl acetate
(5)	FBSSES		Vibration Control	Vinyl acetate
(6)	FBSYA		Vibration Control, Sound Insulation	Butyl rubber (Surface: Polyethylene)
(7)	FBSKYKAA		Vibration Control, Sound Absorption	Urethane Form (Surface: Urethane Coating) + Vinyl Acetate
(8)	FBSKYKAY		Vibration Control, Sound Absorption, Sound Proofing	Urethane Form (Surface: Urethane Coating) + Butyl Rubber
(9)	FBSKYKA		Sound Absorption	Urethane Form (Surface: Urethane Coating)



Part Number	5 mm Increment (A=B)		Recommended Usage Temp. (C°)	Heat Resistance Temp. (C°)	Minimum Bend Radius (mm)	Surface Density (kg/m²)
	Type	T				
(1) FBS2FS (Adhesive) / FBS2F (No Adhesive)	10	20 30	0-30	70	—	0.75 ^{*5}
(2) FBS4FS (Adhesive) / FBS4F (No Adhesive)	10	20 30	0-30	70	—	0.69 ^{*5}
(3) FBS140FS (Adhesive) / FBS140F (No Adhesive)	10	20 30	0-30	70	—	4.2 ^{*5}
(4) FBSKYU	6.5 11.5 16.5 21.5 31.5	50-1000 50-800	0-30	70	200 ^{*1}	3.20 ^{*1}
(5) FBSSES	1.5	50-1000 50-800	0-30	70	100	2.7
(6) FBSYA	3 6 10	50-800 50-500	0-130	130	5 ^{*2}	12.00 ^{*2}
(7) FBSKYKAA	16	50-1000 50-800	0-30	70	Affix on Flat Surface ^{*3}	3.45
(8) FBSKYKAY	26 36	50-800 50-500	0-70	70	Affix on Flat Surface ^{*3}	12.75 ^{*4}
(9) FBSKYKA	10	20 30 50 50-1000 50-1000	0-70	70	Affix on Flat Surface ^{*3}	0.75 ^{*5}

- ① All are made of incombustible material.
 - ② Peel off the backing paper (1 cm grid printed) to adhere to objects.
 - ③ Be sure to clean any oil or dust off the affixed surface.
 - ④ Can be cut with a utility knife. Cut with the adhesive surface facing upwards.
 - ⑤ Adhesive Strength (90° Peeling Strength): 19.6 N/25 mm Width (When affixed to 304 Stainless Steel)
 - ⑥ BSYA expands and contracts by 3% or less.
 - ⑦ BSKYKA, BSKYKAA, BSKYKAY are covered with exterior skin so that they can be wiped clean and are highly durable.
- *1. When T=21.5
 *2. When T=6
 *3. It can be bent, but the adhesive strength becomes weaker.
 *4. When T=36
 *5. When T=30

Sound Proofing Materials

A & B Dimension Configurable, continued

Part Number	Type	T	A(A=B)	Available Types								
				B								
				50-100	105-200	205-300	305-400	405-500	505-600	605-700	705-800	
(1) FBS2FS (Adhesive) FBS2F (No Adhesive)	10		10	50-300	•	•	•	•				
				305-500	•	•	•	•				
				505-800	•	•	•	•				
				805-1000	•	•	•	•				
				50-300	•	•	•	•				
				305-500	•	•	•	•				
	20			20	505-800	•	•	•	•			
					805-1000	•	•	•	•			
					50-300	•	•	•	•			
					305-500	•	•	•	•			
					505-800	•	•	•	•			
					805-1000	•	•	•	•			
(2) FBS4FS (Adhesive) FBS4F (No Adhesive)	30		30	50-300	•	•	•	•				
				305-500	•	•	•	•				
				505-800	•	•	•	•				
				805-1000	•	•	•	•				
				50-300	•	•	•	•				
				305-500	•	•	•	•				
	10			10	505-800	•	•	•	•			
					805-1000	•	•	•	•			
					50-300	•	•	•	•			
					305-500	•	•	•	•			
					505-800	•	•	•	•			
					805-1000	•	•	•	•			
(3) FBS140FS (Adhesive) FBS140F (No Adhesive)	20		20	50-300	•	•	•	•				
				305-500	•	•	•	•				
				505-800	•	•	•	•				
				805-1000	•	•	•	•				
				50-300	•	•	•	•				
				305-500	•	•	•	•				
	30			30	505-800	•	•	•	•			
					805-1000	•	•	•	•			
					50-300	•	•	•	•			
					305-500	•	•	•	•			
					505-800	•	•	•	•			
					805-1000	•	•	•	•			
(4) FBSKYU	6.5		6.5	50-300	•	•	•	•				
				305-500	•	•	•	•				
				505-800	•	•	•	•				
				805-1000	•	•	•	•				
				50-300	•	•	•	•				
				305-500	•	•	•	•				
	11.5			11.5	505-800	•	•	•	•			
					805-1000	•	•	•	•			
					50-300	•	•	•	•			
					305-500	•	•	•	•			
					505-800	•	•	•	•			
					805-1000	•	•	•	•			
16.5			16.5	50-300	•	•	•	•				
				305-500	•	•	•	•				
				505-800	•	•	•	•				
				805-1000	•	•	•	•				
				50-300	•	•	•	•				
				305-500	•	•	•	•				
21.5			21.5	505-800	•	•	•	•				
				805-1000	•	•	•	•				
				50-300	•	•	•	•				
				305-500	•	•	•	•				
				505-800	•	•	•	•				
				805-1000	•	•	•	•				
31.5			31.5	50-300	•	•	•	•				
				305-500	•	•	•	•				
				505-800	•	•	•	•				
				805-1000	•	•	•	•				
				50-300	•	•	•	•				
				305-500	•	•	•	•				
(5) FBSSES	1.5		1.5	50-300	•	•	•	•				
				305-500	•	•	•	•				
				505-800	•	•	•	•				
				805-1000	•	•	•	•				
				50-300	•	•	•	•				
				305-500	•	•	•	•				
(6) FBSYA	3		3	50-300	•	•	•	•				
				305-500	•	•	•	•				
				505-800	•	•	•	•				
				805-1000	•	•	•	•				
				50-300	•	•	•	•				
				305-500	•	•	•	•				
(7) FBSKYKAA	10		10	50-300	•	•	•	•				
				305-500	•	•	•	•				
				505-800	•	•	•	•				
				805-1000	•	•	•	•				
				50-300	•	•	•	•				
				305-500	•	•	•	•				
(8) FBSKYKAY	26		26	50-300	•	•	•	•				
				305-500	•	•	•	•				
				505-800	•	•	•	•				
				805-1000	•	•	•	•				
				50-300	•	•	•	•				
				305-500	•	•	•	•				

Part Number	Type	T	A	Available Types						
				B						
				50-200	205-400	405-600	605-800	805-1000		
(9) FBSKYKA	10		10	50-400	•	•	•			
				405-700	•	•	•			
				705-1000	•	•	•			
				50-400	•	•	•			
				405-700	•	•	•			
	20			20	705-1000	•	•	•		
					50-400	•	•	•		
					405-700	•	•	•		
					705-1000	•	•	•		
					50-400	•	•	•		
	30			30	405-700	•	•	•		
					705-1000	•	•	•		
					50-400	•	•	•		
					405-700	•	•	•		
					705-1000	•	•	•		
50			50	50-400	•	•	•			
				405-700	•	•	•			
				705-1000	•	•	•			
				50-400	•	•	•			
				405-700	•	•	•			

Part Number Example: **FBSKYU16.5 - 255 - 105**