



Phifer SheerWeave®
Acoustical Test Data

SheerWeave Styles	NRC	SAA
BASIC 3%	0.60	0.60
BASIC 5%	0.10	0.08
2000	0.10	0.11
2390	0.10	0.12
2410	0.20	0.21
2500	0.55	0.54
2390 Performance +	0.15	0.14
2410 Performance +	0.25	0.23
2500 Performance +	0.50	0.49
2705	0.05	0.06
2703	0.10	0.09
2701	0.15	0.15
4000 Ecolibrium	0.10	0.11
4400 Ecolibrium	0.20	0.19
4500	0.15	0.17
4600	0.20	0.23
4550	0.10	0.11
4650	0.15	0.18
4800	0.30	0.31
4901	0.60	0.59
4903	0.25	0.25
5000	0.15	0.16
Infinity2 1%	0.20	0.23
Infinity2 3%	0.20	0.19
Infinity2 5%	0.10	0.11
7000	0.10	0.08
7100	0.05	0.03
7500	0.00	0.03

Standard: **ASTM C423-09a** – Sound Absorption and Sound Absorption Coefficients by the Reverberation Room Method

NRC – Noise Reduction Coefficient
SAA – Sound Absorption Average