

Date: December 1, 2016

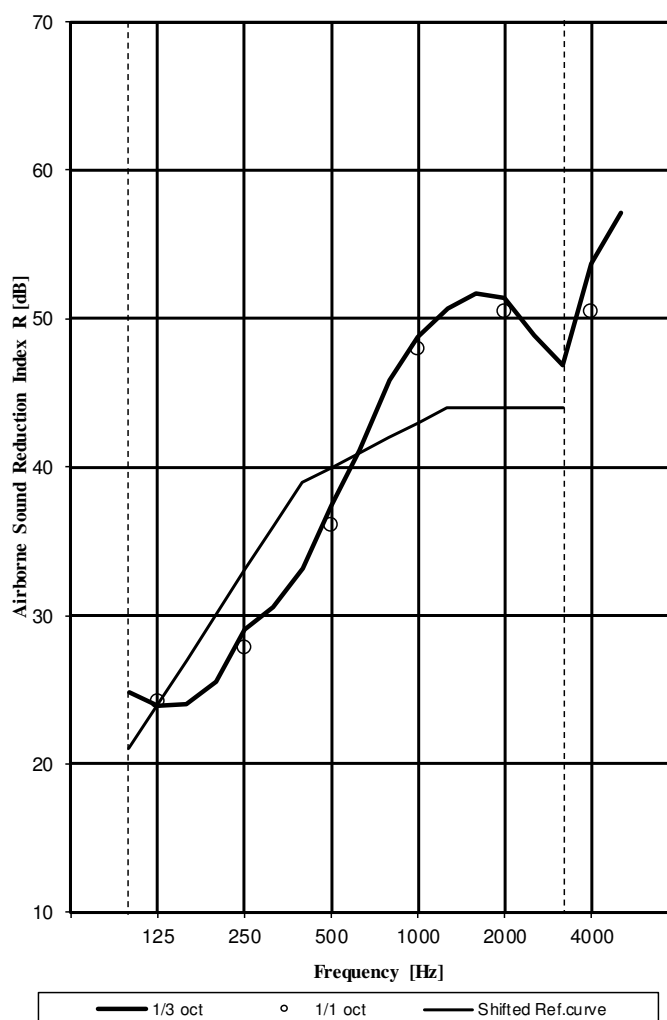
AIRBORNE SOUND REDUCTION INDEX IN ACCORDANCE WITH ISO 10140-2

Acoustics Laboratory TU/e (Level Acoustics bv)

Client	:	Semcoglas Holding GmbH	Mass	:	41,6	kg/m ²
		Langebrügger Str. 10	Area S	:	1,88	m ²
		26655 Westerstede (D)	Receiving room volume	:	98	m ³
Projectnumber	:	LA.160701	Air Temperature	:	21,9	°C
Test Date	:	15-9-2016	Relative Humidity	:	65,3	%

Object description: **Semco Safe 44.1SI - Argon 12 - Float 4 - Argon 12 - Float 4**
nr. 3

Freq. Hz	R	
	1/3 oct dB	1/1 oct dB
100	24,8	24,2
125	23,9	
160	24,0	
200	25,5	27,8
250	29,1	
315	30,6	
400	33,2	36,1
500	37,4	
630	41,1	
800	45,9	48,0
1000	48,8	
1250	50,7	
1600	51,7	50,5
2000	51,4	
2500	48,9	
3150	46,9	50,5
4000	53,7	
5000	57,1	



Rating in accordance with EN-ISO 717-1 $R_w(C;C_{tr}) = 40 (-1 ; -5) \text{ dB}$

level
acoustics