

工程科學及海洋工程學研究所
音響實驗室

試樣名稱：TSW-C101, E101 系列隔音窗
(框厚100mm, 玻璃厚10mm)

委託機構：大同鋁業股份有限公司

製造廠商：大同鋁業股份有限公司

測試日期：96年9月4日

溫度：25 °C

溼度：80 %

L1：入射音壓位準

L2：透過音強度位準

透過損失 = L1 - L2 - 6 (dB)



頻率 (Hz)	L1 (dB)	L2 (dB)	透過損失 (dB)
125	94.7	69.7	19
160	104.8	71.1	27.7
200	105.4	77.7	21.7
250	110.8	77	27.8
315	109	79	24
400	107.8	73.1	28.7
500	109.9	72.4	31.5
630	108.7	67.2	35.5
800	108.1	66.4	35.7
1000	106.1	65.3	34.8
1250	106.9	63.2	37.7
1600	108.9	66	36.9
2000	106.9	64	36.9
2500	105.6	59.9	39.7
3150	105.4	59.6	39.8
4000	103.3	60.1	37.2

STC = 35



本實驗未蓋實驗室章印視為無效



STC=35

Transmission Loss(dB)

