

一、製造

依CNS 9278採用1.2mm±0.08mm鍍鋅鋼板框架，內含0.5mm±0.05mm吸音閘板（閘板內含吸音棉），吸音閘板配置可依要求的減音量調整。

二、安裝

將角鐵以膨脹螺絲（或水泥釘）固定在RC壁上，再將消音百葉固定其上，或將消音百葉直接以膨脹螺絲（或水泥釘）固定在RC牆上縫隙處以RC嵌縫填充。

三、效能：

測試應為TAF認證之實驗室所得結果，依照 CNS 15316 A3423或 ASTM E90測定，ASTM E413評估，穿透損失(TL)如下：

Model	長度(cm)	減音量(穿透損失TL) 分貝					
		125	250	500	1K	2K	4K
AEL1	30	10.9	8.6	10.3	17.9	14.9	11.3

消音百葉有二種指標：

噪音衰減量(NR: noise reduction)與
 穿透損失(TL: transmission loss)關係為NR=TL+6
 消音百葉可抗風壓360kgf/m²或3600pa(須出具測試報告)

四、審核

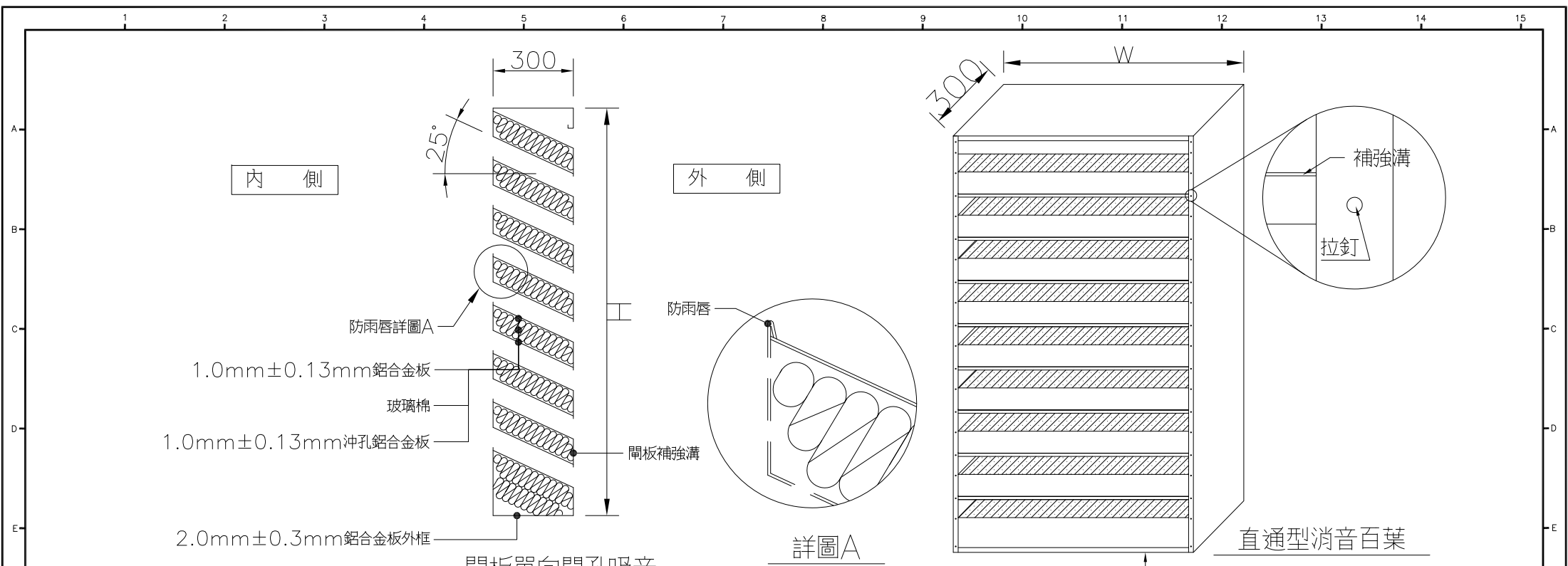
1. 施工前承包商應提出公正單位測試報告及目錄與減音量計算書，供業主及設計單位審核無誤後方可施工以確保品質。
2. 驗收前承包商需提供出廠證明與一年保固。

五、參考廠牌 EIA環協

※注意消音百葉與一般百葉不可一同設置，若一定要加一般百葉建議將消音百葉改成消音箱

工程名稱：	日期 Date	2015.01	版本 Version	單位 Unit	mm
	EIA 環協工程顧問有限公司				
圖樣說明：	TEL:04-23584334 FAX:04-23584500				
	www.noise.com.tw 台中市臺灣大道四段767號12樓-4				

大型消音百葉30cm圖說



一、製造
 依CNS 2253採用採用2.0mm±0.3mm鋁合金板框架，內含1.0mm±0.13mm吸音閘板(閘板內含吸音棉)，吸音閘板配置依要求的減音量調整。

二、安裝
 將角鐵以膨脹螺絲(或水泥釘)固定在RC壁上，再將消音百葉固定其上，或將消音百葉直接以膨脹螺絲(或水泥釘)固定在RC牆上縫隙處以RC嵌縫填充。

三、效能:
 測試應為TAF認證之實驗室所得結果,依照 CNS 15316 A3423或 ASTM E90測定,ASTM E413評估, 穿透損失(TL)如下:

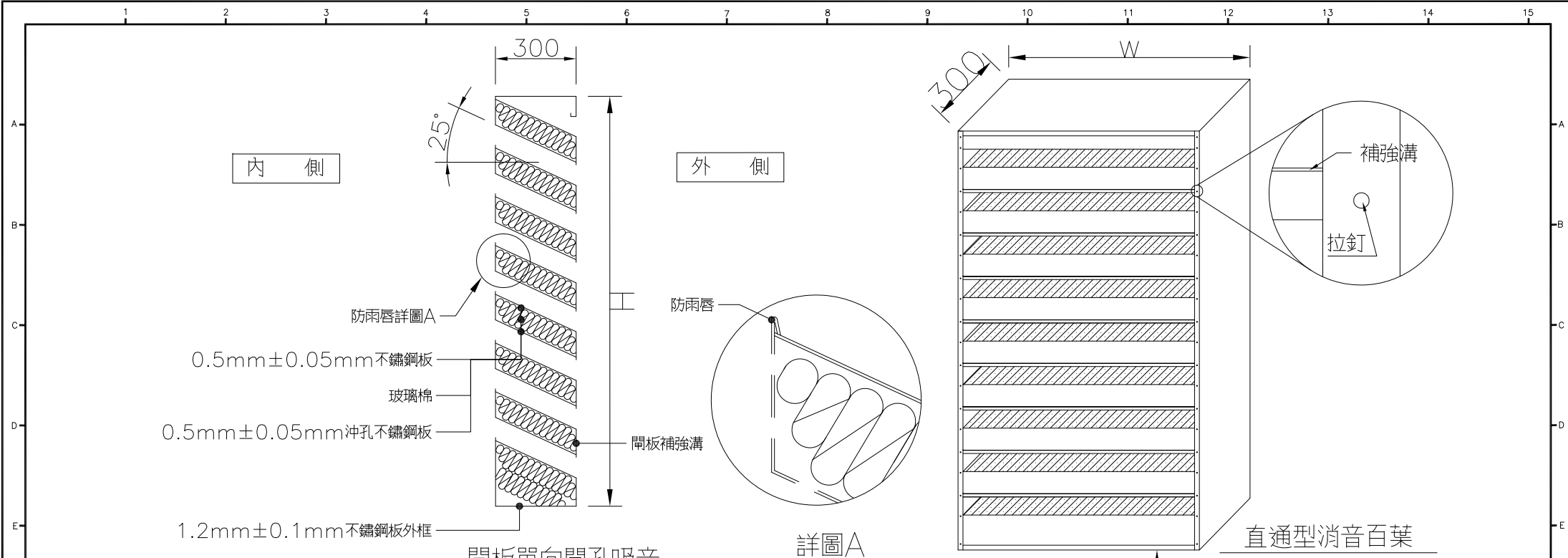
Model	長度(cm)	減音量(穿透損失TL) 分貝					
		125	250	500	1K	2K	4K
AEL1	30	10.9	8.6	10.3	17.9	14.9	11.3

四、審核
 1. 施工前承包商應提出公正單位測試報告及目錄與減音量計算書，供業主及設計單位審核無誤後方可施工以確保品質。
 2. 驗收前承包商需提供出廠證明與一年保固。

五、參考廠牌 EIA環協
 ※注意消音百葉與一般百葉不可一同設置，若一定要加一般百葉建議將消音百葉改成消音箱

消音百葉有二種指標：
 噪音衰減量(NR: noise reduction)與
 穿透損失(TL: transmission loss)關係為NR=TL+6
 消音百葉可抗風壓360kgf/m²或3600pa(須出具測試報告)

工程名稱:	日期 Date	2015.01	版本 Version	單位 Unit	mm
圖樣說明: 鋁製消音百葉30cm圖說	EIA 環協工程顧問有限公司 TEL:04-23584334 FAX:04-23584500 www.noise.com.tw 台中市臺灣大道四段767號12樓-4				



一、製造

依CNS 8499採用1.2mm ± 0.1mm不鏽鋼板框架，內含0.5mm ± 0.05mm吸音閘板（閘板內含吸音棉），吸音閘板配置依要求的減音量調整。

二、安裝

將角鐵以膨脹螺絲（或水泥釘）固定在RC壁上，再將消音百葉固定其上，或將消音百葉直接以膨脹螺絲（或水泥釘）固定在RC牆上縫隙處以RC嵌縫填充。

三、效能：

測試應為TAF認證之實驗室所得結果，依照 CNS 15316 A3423或 ASTM E90測定，ASTM E413評估， 穿透損失(TL)如下：

Model	長度(cm)	減音量(穿透損失TL) 分貝					
		125	250	500	1K	2K	4K
AEL1	30	10.9	8.6	10.3	17.9	14.9	11.3

消音百葉有二種指標：

噪音衰減量(NR: noise reduction)與
 穿透損失(TL: transmission loss)關係為NR=TL+6
 消音百葉可抗風壓360kgf/m²或3600pa(須出具測試報告)

四、審核

1. 施工前承包商應提出公正單位測試報告及目錄與減音量計算書，供業主及設計單位審核無誤後方可施工以確保品質。
2. 驗收前承包商需提供出廠證明與一年保固。

五、參考廠牌 EIA環協

※注意消音百葉與一般百葉不可一同設置，若一定要加一般百葉建議將消音百葉改成消音箱

工程名稱:	日期 Date	2015.01	版本 Version	單位 Unit	mm
圖樣說明: 不鏽鋼消音百葉30cm圖說	EIA 環協工程顧問有限公司 TEL:04-23584334 FAX:04-23584500 www.noise.com.tw 台中市臺灣大道四段767號12樓-4				