



**IC-E 墙体系统**由轻型材料组成，是利用建筑学方法进行隔声隔热的墙体壳模干燥系统。

该墙体的核心由 PIR 材料制成，外面包有 0.5 毫米厚的热镀锌钢板。且镀锌钢板上覆盖了 15 微米的聚酯漆层。

IC-E 墙体为自我支撑结构，由凹槽接口的互锁来实现。

墙角和边缘包有规整的钢板，使其干净整洁。

光滑的表面易于擦拭，使其在工作环境中保持洁净外观。

当该墙体与矢量空气动力单元安装时，即可营造一个低成本、有效的壳模干燥环境。

- 自我支撑能力
- 绝热
- 隔音
- 防火

**选项:**

- 矢量空气动力单元
- 提供不同墙体厚度
- VA 延长质保计划

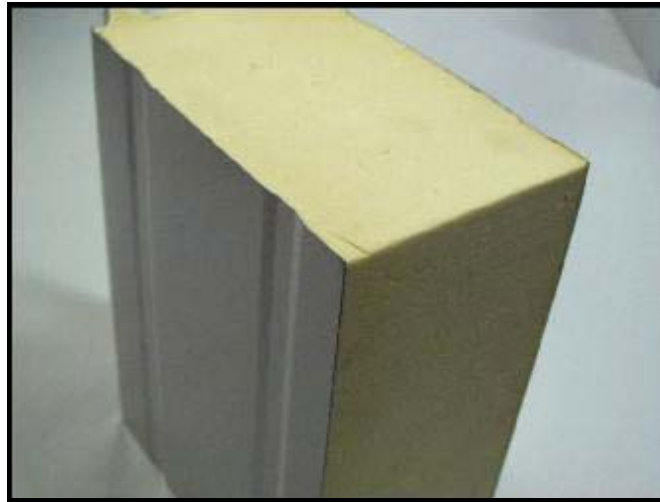
## VA Technology Ltd.

Halesfield 9  
Telford, TF7 4QW  
United Kingdom  
Tel: (44) 01952 585252  
Fax: (44) 01952 585288

Max-Planck-Str. 6  
D-63128 Dietzenbach  
Germany  
Tel: (49) 6074 485831  
Fax: (49) 6074 485836

2950 / 109 Westway Drive,  
Brunswick,  
Ohio 44212  
USA  
Tel: (1) 330 220 2600  
Fax: (1) 330 220 6800

Web-site: [www.vatech.co.uk](http://www.vatech.co.uk)  
E-mail: [sales@vatech.co.uk](mailto:sales@vatech.co.uk)



IC-E 墙体系统说明									
标准中心厚度 (提供其它厚度)	80mm (3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> " )								
面板尺寸	1.1m (3'-7") 宽 x 长达 12.0m (39'-4")								
面板重量	11.8 Kg/m <sup>2</sup> (280 lb/ft <sup>2</sup> )								
绝缘材料	聚异氰脲酯 (PIR)								
绝热 (U 值)	0.25 Wm <sup>2</sup> K								
隔音量	Rw = 27分贝								
隔音指数 (SRI)	频率 Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
	SRI 分贝	14	14	19	24	27	34	43	52
顶部跨度与其最大承重量	间距 m (Ft.)	3.0 (9'-10")		3.5 (11'-6")		4.0 (13'-0")		4.5 (14'-9")	
	KN/m <sup>2</sup> (lbf/ft <sup>2</sup> )	0.71 (1717)		0.45 (1088)		0.26 (629)		0.14 (339)	
最大允许行走跨度	4.1m (13'-5")								

以上说明允许被自动更新。其它尺寸可按要求而定。