

AIR HANDLING UNIT PANEL



Description		Specification
ชนิดของวัสดุฉนวนความร้อน	Insulation Material	PU Foam (Polyurethane Foam)
ความหนาของ Sandwich Panel	Thickness Option	25mm, 50mm, 75mm, 100mm, 150mm
ชนิดของวัสดุผิวหน้า	Surface Material Option	PPGI PPGL, Aluminium, Stainless Steel, Aluzinc Steel
ความหนาของวัสดุผิวหน้า	Surface Thickness	0.45 mm
ชนิดของสี	Color Option	Powder Coating Color
ความหนาแน่น	Density	38 ±2 kg/m3
ค่าสัมประสิทธิ์การนำความร้อน	Thermal Conductivity (K-Value)	< 0.023 W/m.K
สภาพการติดไฟ	Fire Class	B1 (Low Flammability)
การดูดซึมน้ำ	Water Absorption	6.7 %
ความกว้างที่ใช้ประโยชน์	Useful width	1000 mm
ความต้านแรงอัด	Compressive Strength	267.69 kPa
ความต้านแรงดัด	Bending Strength	4 kg/cm2
ความต้านแรงดึง	Tensile Strength	3.7 kg/cm2
แรงยึดเกาะ (โฟมถึงเหล็ก)	Adhesive Strength (Foam to Steel)	2.9 kg/cm2
ค่าทนต่อสารเคมี	Chemical Resistance	
	• Acetic Acid	5 %
	• Sulfuric Acid	30 %
	• Hydrochliric Acid	10 %
	• Sodium Chloride Solution	10 %
	• Ammonia	10 %
	• Nitric Acid	14 %
ป้องกันรังสีอุลตราไวโอเลต	UV Protection	ป้องกันรังสีอุลตราไวโอเลต



Line OA @CIGCare



CIG BLUSOLUTIONS CO., LTD.

บริษัท ซีไอจี บลูโซลูชั่นส์ จำกัด

Customer Hotline 092 463 2366

Tel: 0-2976-5290 | Fax: 0-2976-5023

E-mail: contact@cigblusolutions.com | www.cigblusolutions.com