

DuctTape ปะเก็นดักท์

DuctTape



รายละเอียดสินค้า

ปะเก็นดักท์ ทำจากฉนวนโพลีเอทิลีน (Cross-Linked Polyethylene Foam) ซึ่งมีโครงสร้างแบบเซลล์ปิด มีการเชื่อมต่อโครงสร้างเซลล์แบบไขว้ ทำให้ต้านทานความร้อนได้มากขึ้น และมีค่าการนำความร้อนเหลือเพียง 0.025 W/m.K. และมีค่าการดูดซึมน้ำต่ำที่ 0.00015 g/cm³ จึงทนทานต่อความชื้น มีอายุการใช้งานยาวนาน

การใช้งาน

ปะเก็นดักท์ ผลิตจาก XPE มีโครงสร้างเป็นโฟมยืดหยุ่น จึงสามารถตัดเข้ารูปต่างๆ ได้ง่าย เหมาะกับการติดตั้งตามรอยต่อท่อดักท์ ป้องกันการรั่วของลมและความชื้น ใช้งานง่ายเพียงลอกกระดาษกาวออกและแปะได้ทันที

ตารางคุณสมบัติ

Physical Property	Value (Metric)	Method
วัสดุ	Cross-linked Polyethylene Foam	ISO 845
โครงสร้างเซลล์	Closed-Cell Structure	ASTM D - 1003
สี	Grey	JIS K 6767
ความหนาแน่น	25-35 kg/m ³	JIS K 6768
ค่าการนำความร้อน	0.025 W/m.K	JIS K 6769
การดูดซึมน้ำ	0.00015 g/cm ³	JIS K 6770
การทดสอบการดึง	113%	JIS K 6771
การต้านทานแรงฉีก	20.4 N/cm	ASTM D 1149
การทดสอบแรงกด	3.7%	ASTM D 1308
การคงสภาพขนาด	W = 0, L = -1.0%	BS 476 part 6
การทนต่อโอโซน	No Crack	
การทนต่อโอโซน	Np Changed	
การทดสอบกับสารเคมี	Class 0	
อุณหภูมิใช้งาน	-90 °C - 105 °C	
วัสดุประสาน	Acrylic Pressure Sensitivity Adhesive	

ขนาดสินค้า

Material	SIZE (W x L)
DuctTape	20 mm x 10 m