國 際 電 木 板 企 業 有 限 公 司

NATIONAL INSULATION MATERIAL CO., LTD.

33378 桃園市龜山區頂湖二街 79 號(林口工四工業區)

TEL：(03)3962578 • (03)3961066 FAX：(03)3962579 • (03)3961063

電木板細布紋性能表

產品	布質電木-細布紋	
產品型號	Product number	AU-411L
美國 NEMA 規格	-	L
日本 JIS 規格	-	PL-FLE
基材	Composition	絕緣紙-白細布
比重	Specific Gravity	1.36~1.42
厚度	Thickness	0.3~40 m/m
耐燃等級	Flammability, UL(5=V-0/4=V1/3=V-2/1=HB)	94 HB
貫層耐電壓	Dielectric breakdown strengths	C-90/20/65 >8 KV/mm(常溫油中)
		C-0.5/90 - KV/mm(高溫油中)
絕緣電阻	Insulation resistance	c-90/20/65 1×10^{8}~$5\times10^{10}\Omega$ (1×10^{7}最小值)
		c-90/20/65 /+D-2/100 5×10^{6}~$1\times10^{8}\Omega$ (1×10^{6}最小值)
耐熱性	Heat resistance	120 分鐘*140℃ 無變化
彎曲強度	Warp	13~18 kg f/mm^2(9 最小值)
衝擊強度	Izod impact	7.0~9.0 kg f- cm/cm^2(5.0 最小值)
劈開性	Cleavability	800~1000 Kg f (600 最小值)
壓縮強度(垂直)	Compressive strength (vertical)	30~35 Kg f/mm^2 (27 最小值)
壓縮強度(平行)	Compressive strength (parallel)	18~22 Kg f/mm^2(15 最小值)
吸水率	Water absorption	0.3~0.5% (1.0 最大值)
打拔加工溫度	Manufacture temp	100~120℃ 可

National Insulation Material Co., Ltd.

聲明 / Statement:

上述數據資料為現有訊息，表示個別測量的平均數據，代表國際電木板®的產品及現有可取得之各項特性。

國際電木板®不提供任何有關某特定用途的確定性質或適用性的法律保證責任。

The information mentioned the above are approximate figures based on our experience & knowledge. They are as NATIONAL INSULATION MATERIAL ® products and possible application. NATIONAL INSULATION MATERIAL ® will not provide any legally binding guarantee of certain properties, or any suitability.