

無機質系ガラス布積層板

ロスナボード

ロスナボードは、連続400℃という高温下でも卓越した断熱効果を発揮する強力断熱板です。有機樹脂系の断熱板では対応が難しかった電気炉や乾燥炉のような高温部位でも、安定した断熱効果が得られます。

寸法安定性にも優れ、高耐熱、高精度の断熱板、絶縁材として使用されています。

■材料寸法・加工

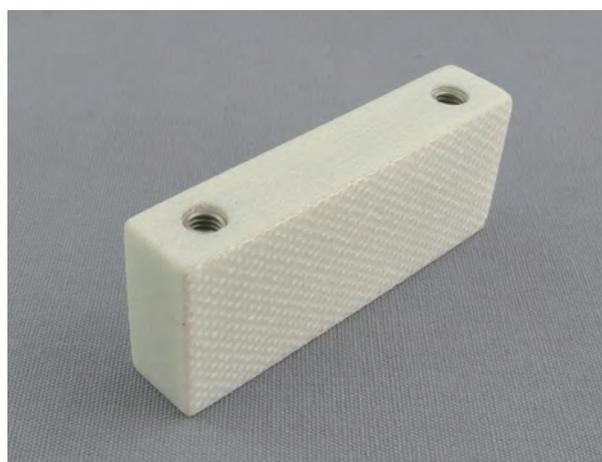
定尺サイズ 1000mm × 1000mm
ヘリサート挿入によるネジ穴加工も可能です。

■主な特性・仕様

(メーカーカタログによる参考値です)

試験項目	単位	
耐熱性	℃	400
曲げ強さ 層に垂直	MPa	145
圧縮強さ 層に垂直	MPa	439
		層に平行
アイゾット衝撃強さ	J/cm	2.9
吸水性	%	0.05
熱伝導率	W/m・k	0.24
比重		2.0
貫層耐電圧(1min)	kV/mm	10
絶縁抵抗	常温	1.0×10 ⁸
	煮沸後	2.0×10 ³
耐アーク性	Sec	345

■ロスナボード加工例



ロスナボードは、日光化成(株)の製品です。(日光化成品番 NL-1G)
菱電化成(株)のミオレックスHG(PGX-595)相当品(同グレード品)です。

東西では、豊富な材料在庫から短納期、低コストで加工品を提供しております。
加工図面にてお見積させていただきますので、お気軽にお問合せ下さい。