

MINEWOOL

Ceramic Fiber Blanket

ฉนวนเซรามิกไฟเบอร์ ชนิดม้วน

MINEWOOL

รายละเอียดสินค้า



MINEWOOL ฉนวนเซรามิกไฟเบอร์ (Ceramic Fiber) ชนิดม้วน ผลิตจากเซรามิกหลอมละลายและปั่นออกมาเป็นเส้นใย มีคุณสมบัติค่าการนำความร้อนต่ำ เป็นฉนวนกันความร้อนอย่างดี และสามารถทนความร้อนได้ที่ 1,260°C และ 1,400°C

การใช้งาน

เหมาะกับการอุตสาหกรรมที่ใช้อุณหภูมิสูง เช่น โรงหลอมโลหะ โรงไฟฟ้า โรงงานน้ำตาล เนื่องจากมีความหนาแน่นสูง คงรูป การยุบตัวต่ำ จึงเหมาะกับการนำมาทำฉนวนแจ็กเก็ตสำเร็จรูป

ตารางคุณสมบัติ

Physical Property	STANDARD	ZIRCONIUM	
Classification Temperature (°C)	1260	1440	
Working Temperature (°C)	1050	1350	
Color	white	white	
Density (kg/m ³)	128	128	
Shrinkage(%) of heating 24 hours (as density 128 kg/m ³)	-3 (1000°C)	-3 (1350°C)	
Thermal Conductivity (W/m.K)	0.09 (400°C) 0.16 (800°C)	0.16 (800°C) 0.20 (1000°C)	
Tensile Strength (Mpa)	0.04	0.04	
Chemical Composition(%)	AL ₂ O ₃	46	46
	AL ₂ O ₃ & SIO ₂	97	97
	AL ₂ O ₃ & SIO ₂ & ZrO ₂	-	99
	ZrO ₂	-	15 - 17
	Fe ₂ O ₃	0.2	0.2
	Na ₂ O & K ₂ O	0.2	0.2



บริษัท 3ที อินซูลेशन จำกัด

20/8 หมู่ 10 ต.กาญจนภิเษก อ.คลองข่อย อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

TEL: 02-159-6402, 02-159-0601-2 Email: sales@3t-insulation.com LINE: @3t-insulation

