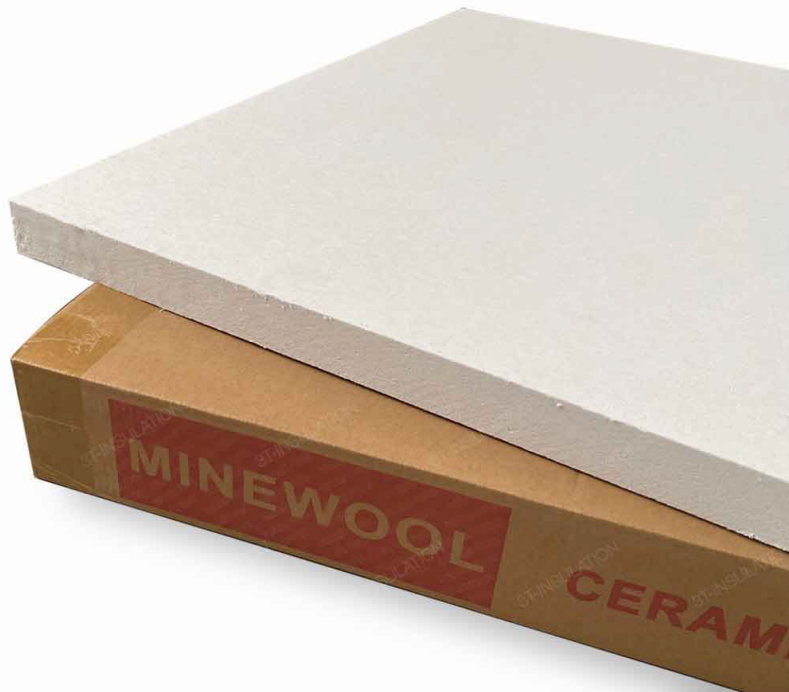


MINEWOOL

Ceramic Fiber Board

ฉนวนเซรามิกไฟเบอร์ ชนิดแผ่น

MINEWOOL



รายละเอียดสินค้า

MINEWOOL เซรามิกไฟเบอร์ แบบแผ่น (Ceramic Fiber Board) ผลิตจากเส้นใยเซรามิกคุณภาพสูง ผสมกับสารยึดเกาะชนิดพิเศษผ่านกระบวนการขึ้นรูปด้วยระบบสุญญากาศ (Vacuum Formed) ทำให้ได้แผ่นที่มีความหนาแน่นสม่ำเสมอ (300 กก./ลบ.ม.) ผิวเรียบเนียน และทนความร้อนได้สูงถึง 1,260°C

- ความแข็งแรงสูง (High Rigidity):** ต่างจากแบบม้วนที่ยืดหยุ่นได้ แผ่นบอร์ดมีความแข็งและคงรูป สามารถตัดแต่งหรือทำเป็นชิ้นส่วนประกอบ (Pre-fabricated) ได้ง่าย
- ความแม่นยำสูง:** เหมาะสำหรับงานที่ต้องการขนาดที่แน่นอน เช่น การบุซบในเตาหลอมที่ต้องเน้นความเรียบ เพื่อให้การไหลของลมร้อนในเตามีประสิทธิภาพสูงสุด
- ทนต่อแรงลม (Resistance to Gas Erosion):** เนื้อแผ่นมีความหนาแน่นสูงกว่า ทนต่อแรงปะทะจากกระแสลมร้อนภายในเตาได้ดี ไม่เกิดการฟุ้งกระจายของเส้นใย
- เป็นฉนวนความร้อนที่ดีเยี่ยม:** มีค่าการนำความร้อนต่ำมาก (Low Thermal Conductivity) ช่วยรักษาอุณหภูมิภายในเตาและประหยัดพลังงานได้อย่างชัดเจน

ตารางคุณสมบัติ

Physical Property	STANDARD
Classification Temperature (°C)	1260
Working Temperature (°C)	1050
Color	white
Density (kg/m ³)	300
Shrinkage(%) of heating 24 hours (as density 128 kg/m ³)	<2.5 (1000°C)
Thermal Conductivity (W/m.K)	0.085 (400°C) 0.180 (1000°C)

ขนาดผลิตภัณฑ์

Ceramic Fiber Board	ขนาด
CFS128-1260-25	1,000 X 1,200 X 25 MM
CFS128-1260-50	1,000 X 1,200 X 50 MM

การใช้งาน

- งานซ่อมแซมด่วน:** ใช้ตัดเป็นแผ่นแปะทับผนังเตาที่อิฐทนไฟแตกหรือหลุดร่วง ช่วยยืดอายุการใช้งานเตาโดยไม่ต้องรื้อทำใหม่ทั้งใบ
- ประตูกันไฟ (Fire Door):** ใช้เป็นไส้ในของประตูกันไฟในโรงงาน เพื่อกั้นความร้อนไม่ให้ลามไปยังห้องอื่น
- แผ่นรองฐานชิ้นงาน (Workpiece Support):** ใช้เป็นแผ่นรองชิ้นงานในเตาอบ เพื่อป้องกันไม่ให้ชิ้นงานสัมผัสกับพื้นเตาที่ร้อนจัดโดยตรง
- บล็อกหัวเผา (Burner Blocks):** ใช้ตัดแต่งทำเป็นช่องเปิดสำหรับติดตั้งหัวเผา (Burner) ในเตาหลอม



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

