

MINEWOOL

Ceramic Fiber Blanket



รายละเอียดสินค้า

MINEWOOL ฉนวนเซรามิกไฟเบอร์ (Ceramic Fiber) ชนิดม้วน ผลิตจากเส้นใยเซรามิก ค่าการนำความร้อนต่ำ และสามารถทนความร้อนได้ถึง 1,260 °C

การใช้งาน

เหมาะกับการใช้งานอุตสาหกรรมที่ใช้อุณหภูมิสูง เช่น โรงหลอมโลหะ โรงไฟฟ้า โรงงานน้ำตาล

เนื่องจากมีความหนาแน่นสูง คงรูป การยุบตัวต่ำ จึงเหมาะกับการนำมาทำฉนวนแฉีกเกิดสำเร็จรูป

ตารางคุณสมบัติ

| Physical Property | Value (Metric) | Test Method |
|---|---|-----------------|
| Classification Temperature (°C) | 1260 | |
| Color | white | |
| Density (kg/m ³) | 128 | |
| Shrinkage(%) of heating 24 hours (as density 128 kg/m ³) | -3 (1000°C) | GT/T 17911-2018 |
| Thermal Conductivity (W/m.K) | 0.07 (250°C) 0.09 (400°C) 0.11 (500°C) 0.13 (600°C) 0.16 (800°C) | YB/T 4130-2005 |
| Tensile Strength (Mpa) | 0.04 | GB/T 13480-2014 |
| Chemical Composition(%) | Al ₂ O ₃ 46 Al ₂ O ₃ & SiO ₂ 97 Fe ₂ O ₃ <1.0 Na ₂ O & K ₂ O ≤0.5 | |
| Size | 610 x 7200 x 25 mm 610 x 3600 x 50 mm | |