

岩棉製品 ROCK WOOL FIBER PRODUCTS

1. 岩棉製品 ROCK WOOL FIBER PRODUCTS					
製品號碼 Product Number	製品名稱 Product Name	密度 Density (grm/cm^3)	最高使用溫度 Temp. Limit ($^{\circ}\text{C}$)	熱傳導率 Thermal Conductivity ($\text{kcal}/\text{m. h. deg}$)	特性及用途 Properties & Uses
2100	岩棉保溫管 ROCK WOOL PIPE COVER	0.12	600	$0.0310 + 0.00013 \theta$	管狀型，並從縱向剖開為二片便於施工，專供工業或大樓室內、室外管路保溫、保冷之用。 尺寸：25~125t×1000mmL 管徑：15A~500A
2105	岩棉保溫板 ROCK WOOL FELT	0.06 0.08 0.10 0.12	600	$0.0310 + 0.00010 \theta$ $0.0275 + 0.00010 \theta$ $0.0279 + 0.00010 \theta$ $0.0291 + 0.00010 \theta$	自動成型機製成多孔性板狀、極富彈性與具優秀防濕性、最適用於保溫、隔熱、防音、防火等設施工程。 尺寸：25~100 ^t ×600×1200 ^m /m
2110	岩棉夾網保溫毛毯 ROCK WOOL LIGHT BELT	0.08 0.10 0.12	600	$0.0310 + 0.00010 \theta$ $0.0275 + 0.00010 \theta$ $0.0279 + 0.00010 \theta$ $0.0291 + 0.00010 \theta$	保溫毛粘夾鐵網於兩面或單面以加強構造強度性。 尺寸： 25~50t×600×50000m/m 65 t×600×30000m/m 75t×600×30000m/m 100t×600×30000m/m
2115	岩棉填塞棉 ROCK WOOL LOOSE FILL	0.15以下	-190~650	$0.0295 + 0.00012 \theta$	填塞棉是岩棉纖維之散狀棉具多孔性非常輕量，在互相交叉的纖維間隙內包住90%氣房，所以斷熱性能絕優又電氣絕緣性良好，吸濕率只有0.2%是礦物纖維中最少者，且永不變質、不腐爛，又耐鹼、耐油，用以填充槽桶類、窠等壁層隙縫做保溫斷熱或裝於建築物天花板上樑等用以防熱、防寒、防火、防音等用途廣泛。

2.保溫泥 INSULATION CEMENT

製品號碼 Product Number	製品名稱 Product Name	密度 Density (g/cm^3)	最高使用溫度 Temp. Limit ($^{\circ}\text{C}$)	熱傳導率 Thermal Conductivity ($\text{kcal}/\text{m. h. deg}$)	特性及用途 Properties & Uses
2200	岩棉保溫泥 ROCK WOOL INSULATION CEMENT	0.4~0.6	800	0.058+0.0009 θ	主要材料為岩棉粒狀棉配合具優秀粘性無機粉料，主要用於熱機構造保溫及充塞隙縫。
2205	外裝補強泥 HARD SETTING CEMENT	1.0以下	700	0.25+0.0001 θ	用特製礦物粉料調合適度石棉纖維面而製成，主要用於整修保溫體表面並加強保溫構造及汽密性與提高保溫功效。

3.保溫板 INSULATION BOARD

2300	硬質隔熱板	1.8	980 $^{\circ}\text{C}$	0.16+0.00009 θ	具優秀機械的強度性，又因導熱係數小，故適用於做各種爐底斷熱材。 尺寸：6~50 ^l ×1200 ^w ×2400 ^t mm
------	-------	-----	------------------------	-----------------------	--

4.補強基布 LAGGING CLOTH

製品號碼 Product Number	製品名稱 Product Name	規格及用途 Size & Uses
2305	補強基布 (防水膠用底布) LAGGING CLOTH (Glass Fabric)	(1)規格：1)網目：12×12 Open Mesh 2)寬度：1.0M 3)長度：100M/Roll(=100M ²) (2)用途：套在保溫材料表面塗抹防水膠之用。