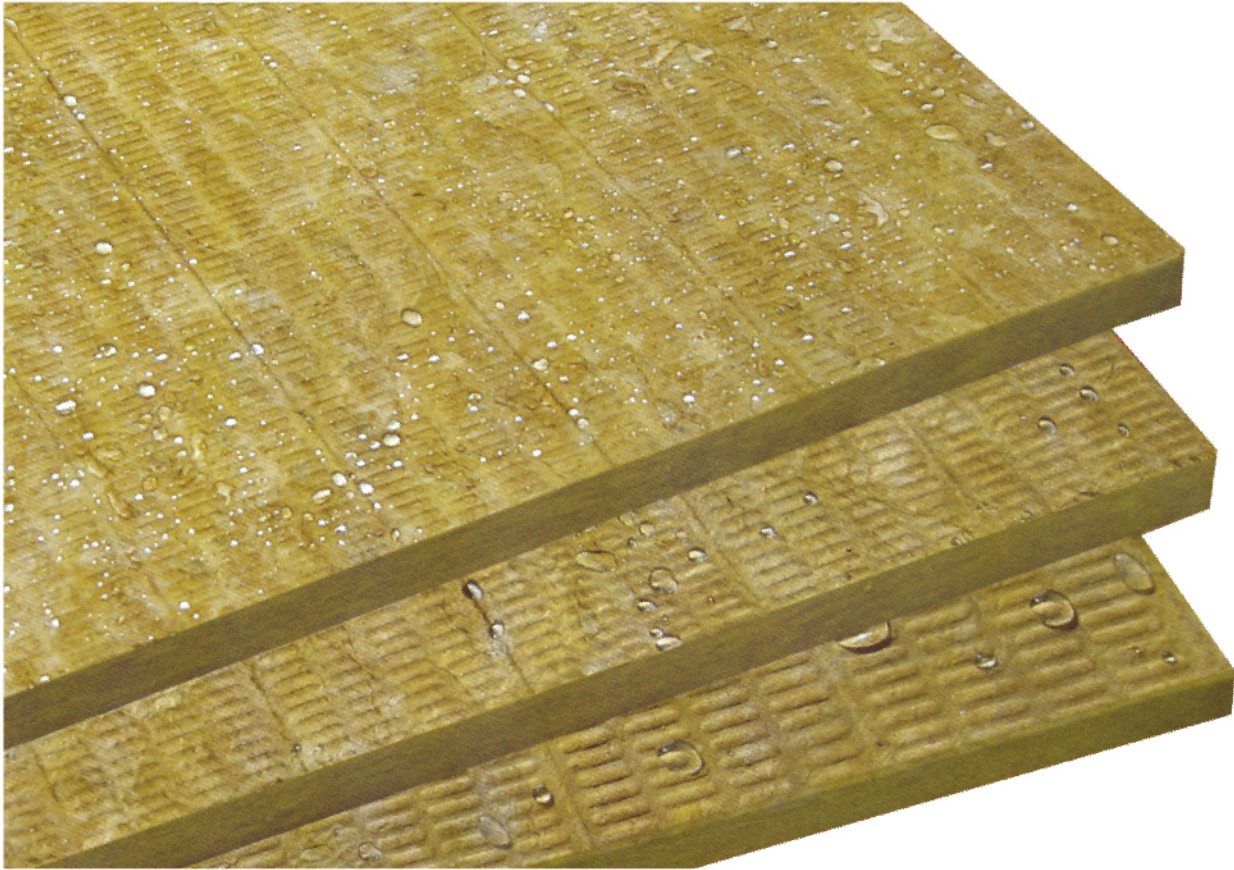


岩棉製品

ROCK WOOL (WATER RESISTANT)
PRODUCTS DATA SHEET



產品目錄 Content

岩棉(撥水性)保溫板

ROCKWOOL (WATER RESISTANT) BOARD

岩棉夾網(撥水性)保溫毛毯

ROCK WOOL (WATER RESISTANT) LIGHT BELT

岩棉(撥水性)保溫管

ROCK WOOL (WATER RESISTANT) PIPE COVER

岩棉填塞棉

ROCK WOOL LOOSE FILL

產品解說 Content

岩棉(撥水性)製品具有不變質、不腐爛、耐鹼、耐油、撥水、防火及隔音之特性。

岩棉(撥水性)保溫板

ROCKWOOL (WATER RESISTANT) BOARD

密度	最高使用溫度	熱傳導率	規格(mm)
Density(kg/m ³)	Temp. Limit (°C)	Thermal Conductivity (kcal/m. h. deg)	Size(mm)
60	600	0.0310 + 0.000100	T:25.30.40.50.60.80.100
80		0.0275 + 0.000100	W:600 L:1200
100		0.0279 + 0.000100	
120		0.0291 + 0.000100	

產品解說：

岩棉板具強度的板狀產品，用於建築隔牆的防火隔音、屋頂等結構保溫。工業設備的保溫隔熱，用於鍋爐、熱交換器、反應堆、加熱爐、烘箱、高壓鍋等設備的溫度控制、能量保持及人身防護。

岩棉夾網(撥水性)保溫毛毯

ROCK WOOL (WATER RESISTANT) LIGHT BELT

密度	最高使用溫度	熱傳導率	規格(mm)
Density(kg/m ³)	Temp. Limit (°C)	Thermal Conductivity (kcal/m. h. deg)	Size(mm)
80	600	0.0275 + 0.000100	T:25.30.40.50
100		0.0279 + 0.000100	W:600 L:5000
120		0.0291 + 0.000100	T:65.75.100
			W:600 L:3000

產品解說：

此類產品是由岩棉毯與鐵絲網縫製而成的柔軟的卷狀產品，主要用於及建築牆體、曲面、大直徑管等、如大型設備、鍋爐、熱交換器、反應堆、加熱爐、烘箱、高壓鍋的溫度控制。同時，此類產品也為表面不規則的設備、接縫部位的保溫而設計。

岩棉(撥水性)保溫管

ROCK WOOL (WATER RESISTANT) PIPE COVER

密度	最高使用溫度	熱傳導率	規格(mm)
Density(kg/m ³)	Temp. Limit (°C)	Thermal Conductivity (kcal/m. h. deg)	Size(mm)
120	600	0.0310 + 0.000130	T:25.30.40.50 65.75.100.125.150 L:1000 管徑:15A~600A

產品解說：

適用於中小口徑的各類型的保溫保冷、溫度控制、能量保持及人身防護。岩棉管單邊縫有剖縫，保溫性好，施工方便。岩棉產品系列，皆可於生產中加入防水添加劑，使產品有較佳的防水性能、各類撥水性岩棉具、撥水率 > 98%、吸水率 < 5%。

岩棉填塞棉

ROCK WOOL LOOSE FILL

密度	最高使用溫度	熱傳導率	規格(mm)
Density(kg/m ³)	Temp. Limit (°C)	Thermal Conductivity (kcal/m. h. deg)	Size(mm)
120	-190 ~ 650	0.0295 + 0.000120	顆粒直徑分佈: >12.7mm, ≥ 60% <6.35mm, ≤ 10%

產品解說：

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，吸濕率只有0.2%是礦物纖維中最少者，且永不變質、不腐爛，又耐碱、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棗等用以防熱、防寒、防火、防音等用途廣泛。

產品符合:ASTM JIS