

キノウを超える、ミライへ。

DAIKEN



Acoustic Mineral Fiber Ceilings

商業空間、學校、
醫院、辦公大樓 適用商品



日本のオフィス天井に 「音の快適さ」と、 工事のメリット(スピード・シンプル)を ご提案します。

格子状や線状にTバーを構成し、天井材を組み込むシステム天井は、施工が容易で、短工期と工事経費の削減を実現します。

さらに室内レイアウトのフレキシブルさや、保守点検の簡便さなどのメリットも生み出します。

またオフィスでは、電話の着信音や話し声、プリンターなどの機器、エアコンの空調など様々な騒音があふれています。

静かで快適な作業環境を実現するために、DAIKEN は、

とくに吸音性に優れた天井材ダイロートンをご提案。

仕事への集中力を高め、業務の効率を上げる重要な要素として、「音の快適さ」に着目し、

更なるシステム天井のプラス・メリットをご提案します。

天花板系統化的 三大特色

施工快速

採用插接式T-BAR安裝，並結合天花板材料和設備的簡單施工方法，可以加快天花板和設備施工速度，有效縮短工期。

工程簡易

使用標準化配件和材料使施工管理更加容易。減少介面工程所需討論的複雜性，並且可以建立穩定的流程。

降低成本

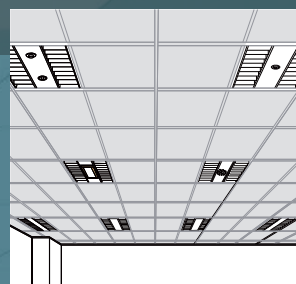
標準化模組可有效減少材料損失。此外，也減少不必要的材料與廢料的產生，進而達到降低間接費用與整體成本。

日本DAIKEN天花板 三種款式

明架 天花板

P5 ~ P10

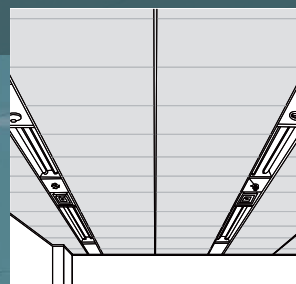
搭配T-BAR骨架組裝而成，施工效率迅速、簡單、維護容易。可另選配防震連桿配件使天花板具備最佳的防震效果。



系統 天花板

P11 ~ P14

將T-BAR朝同一方向組裝，並安裝板片(長度1600mm以下)，同時將設備(消防、照明、空調等)集中於設備帶上，施工更加精簡美觀。



暗架 天花板

P15 ~ P18

標準暗架施工法，將石膏板固定於金屬骨架上後，使用白膠搭配釘槍安裝板材。



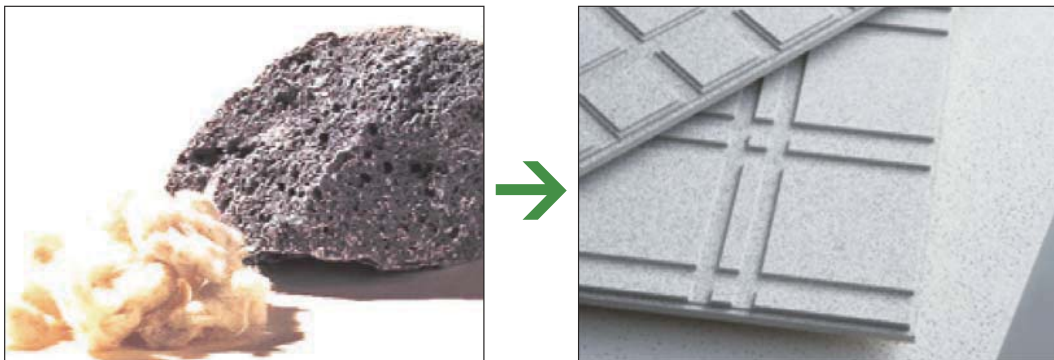
安心的生活・用心的選擇

大建天花板原料的挑選，使用天然岩纖維和特殊的黏結劑，以獨特的濕式製氈過程，讓礦物纖維，均勻分散形成堅固的板片，成為防火的最佳元素。

由於板片以特殊方式加工，並有多孔設計及較輕的比重，呈現對熱的有效隔離及吸音(NRC)的特性，同時在抵抗聲音的傳送(CAC)，比玻璃纖維製成的產品更有效。

100%日本製造、生產。

大建天花板是用鐵礦的副產物、熔岩，轉換成礦物纖維製成

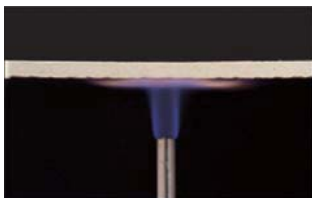


由熔渣轉換成礦物纖維，而這些絨毛纖維成為大建吸音板的主要成分。

大建天花板具備下列各項優點，是您的最佳選擇：

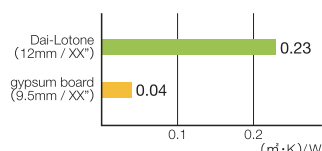
防火性：

具有防火功能的材質特性。



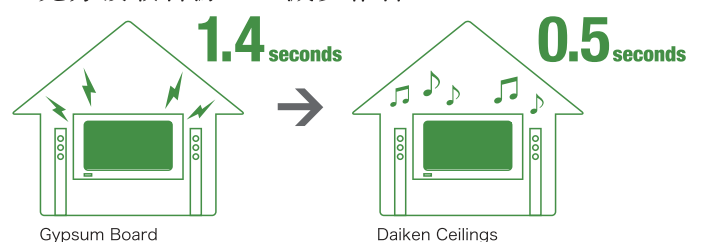
隔熱性：

隔熱效果比石膏板強6倍，可降低冷氣成本。



吸音性：

充分吸收音源，並減少雜音。



ECO Label



The Singapore Green Labeling Scheme aims to help the public identify environment-friendly products that meet certain eco-standards specified by the scheme and seeks to encourage the level of eco-consumerism in Singapore as well as to identify the growing demand for greener products in the market.



The Green Building Material (GBM) Labeling System of Taiwan proposed by the Architecture and Building Research Institute was officially launched in 2004 to systematically and effectively evaluate the performance of green building materials.



obtained by Okayama Daiken Corporation

ISO: International Organization for Standardization

[ISO 14001] related to Environmental Management Systems
[ISO 9001] related to Quality Management Systems

特殊的設計：

細緻的紋路、凹凸立體感的設計，創造出不同的視覺效果，展現出個人非凡的氣質及設計感。



建造的優點：



質輕、易切割，優於市面上一種礦纖天花板。



所有大建天花板系列100%不含石棉、無甲醛釋出，施工完畢無異味產生。

搭配多樣性：



可多樣化的設計變化，包含搭配骨料的設計，在多色彩的 Dai-Lotone 使用的區域，總是讓人印象深刻。

適用於各種場所：住家、公寓、公共場所、學校、醫院、飯店、辦公大樓…等

EXCELSTONE (明架天花板)

(標準T-BAR、半明架T-BAR、窄骨T-BAR)





產品規格

EXCELTONE MR	板材厚度	規格尺寸	倒角設計	骨架款式
明架系列	12mm 15mm	24" X 24" (O.C) 24" X 48" (O.C)		標準 T-BAR
半明架系列	15mm	24" X 24" (O.C)R 24" X 48" (O.C)R		標準 T-BAR
窄骨架系列	15mm	24" X 24" (O.C)NR 24" X 48" (O.C)NR		窄架 T-BAR

產品性能

Flexural strength (N) 150 & above	Sound Absorption Coefficient 5/8 : NRC 0.5
Moisture Content 2% - JIS A 6301	Guaranteed 10 years against visible sagging
Weight 270 kg / s.q.m	Country Of Origin Made In Japan
Light Reflectance 0.80 & above	



MLC40N

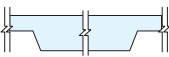


MLC41N



MLC20N

產品規格

EXCELTONE MR	板材厚度	規格尺寸	倒角設計	骨架款式
半明架系列	15mm	24” X 24” (O.C)R		標準 T-BAR

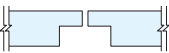
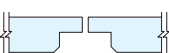
產品性能

Moisture Content 2% - JIS A 6301
Flame Spread / Fire Resistance US: Class A Flame Spread 25 or under BS 476 Part 6 & 7 : Class 0 / Class 1

Light Reflectance 0.80 & above
Country Of Origin Made In Japan

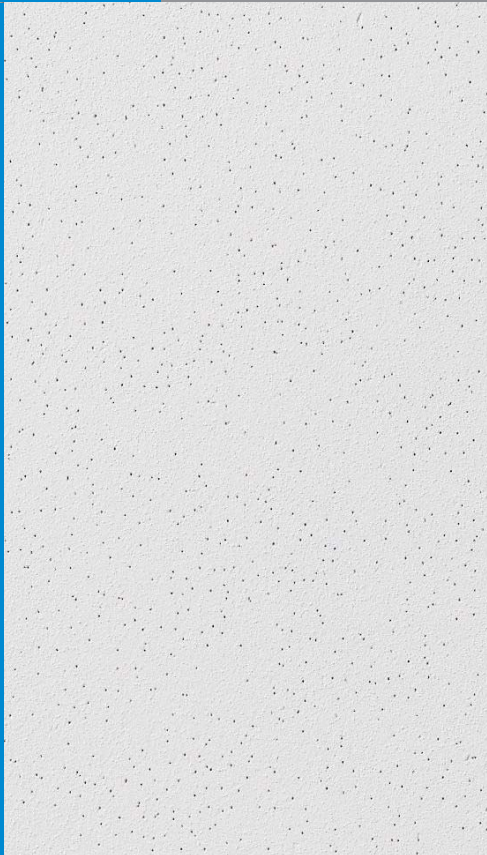
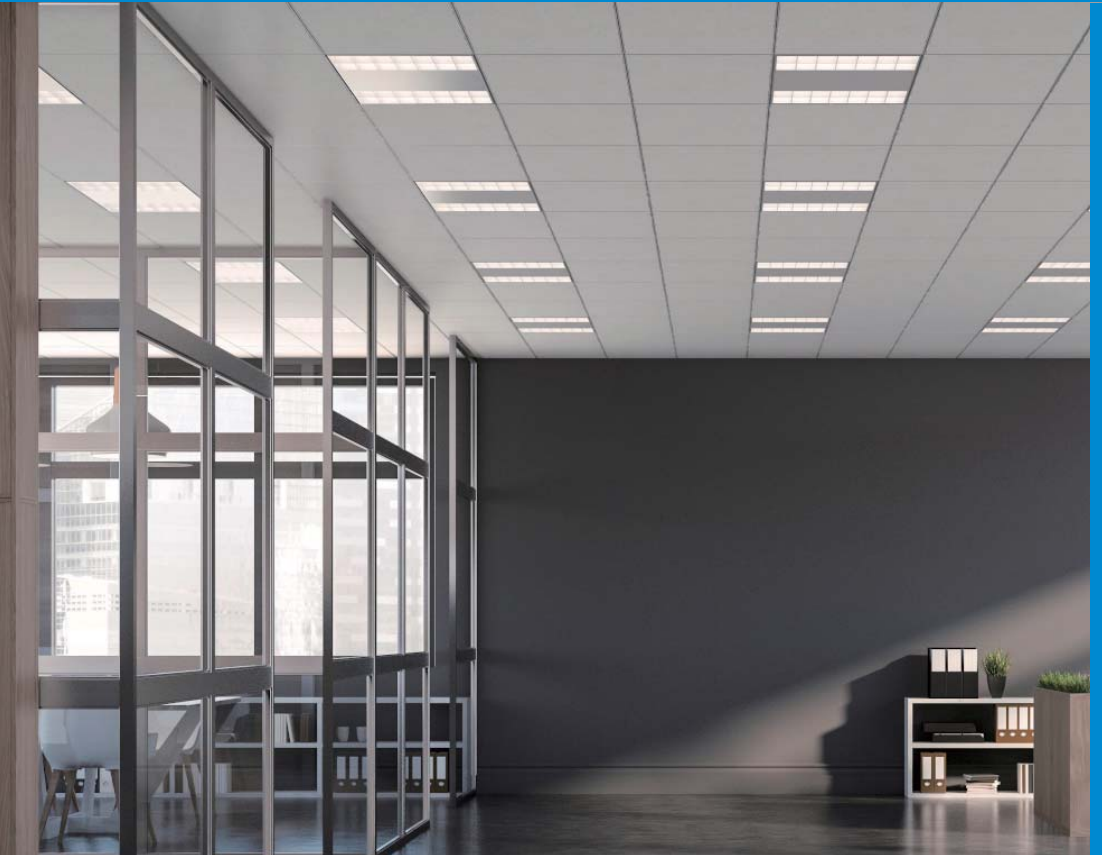


產品規格

EXCELTONE MR	板材厚度	規格尺寸	倒角設計	骨架款式
明架系列	12mm 15mm	24" X 24" (O.C) 24" X 48" (O.C)		標準 T-BAR
半明架系列	15mm	24" X 24" (O.C)R 24" X 48" (O.C)R		標準 T-BAR
窄骨架系列	15mm	24" X 24" (O.C)NR 24" X 48" (O.C)NR		窄架 T-BAR

產品性能

Flexural strength (N) 150 & above	Sound Absorption Coefficient 5/8 : NRC 0.5
Moisture Content 2% - JIS A 6301	Guaranteed 10 years against visible sagging
Weight 270 kg / s.q.m	Country Of Origin Made In Japan
Light Reflectance 0.80 & above	



產品規格

EXCELTONE MR	板材厚度	規格尺寸	倒角設計	骨架款式
明架系列	12mm 15mm	24" X 24" (O.C) 24" X 48" (O.C)		標準 T-BAR
半明架系列	15mm	24" X 24" (O.C)R 24" X 48" (O.C)R		標準 T-BAR
窄骨架系列	15mm	24" X 24" (O.C)NR 24" X 48" (O.C)NR		窄架 T-BAR

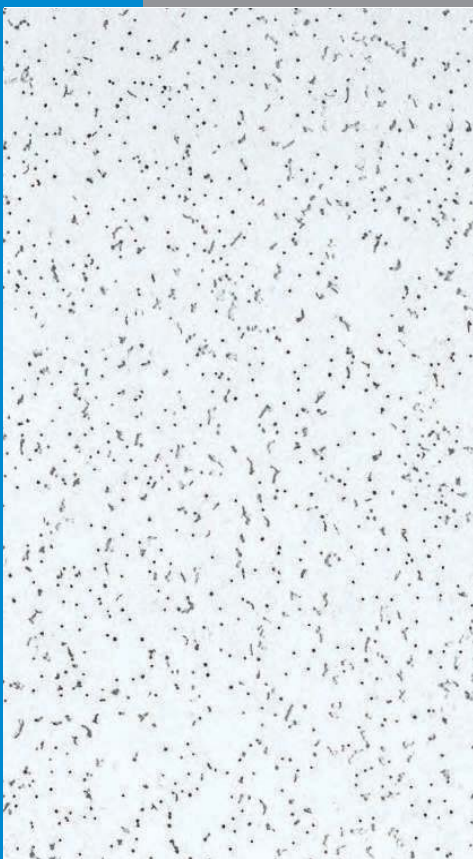
產品性能

Flexural strength (N) 150 & above	Sound Absorption Coefficient 5/8 : NRC 0.55
Moisture Content 2% - JIS A 6301	Guaranteed 10 years against visible sagging
Weight 265 kg / s.q.m	Country Of Origin Made In Japan
Light Reflectance 0.80 & above	

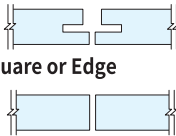
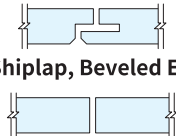
EXCELSTONE (系統天花板)

(系統式 T-BAR 工法)





產品規格

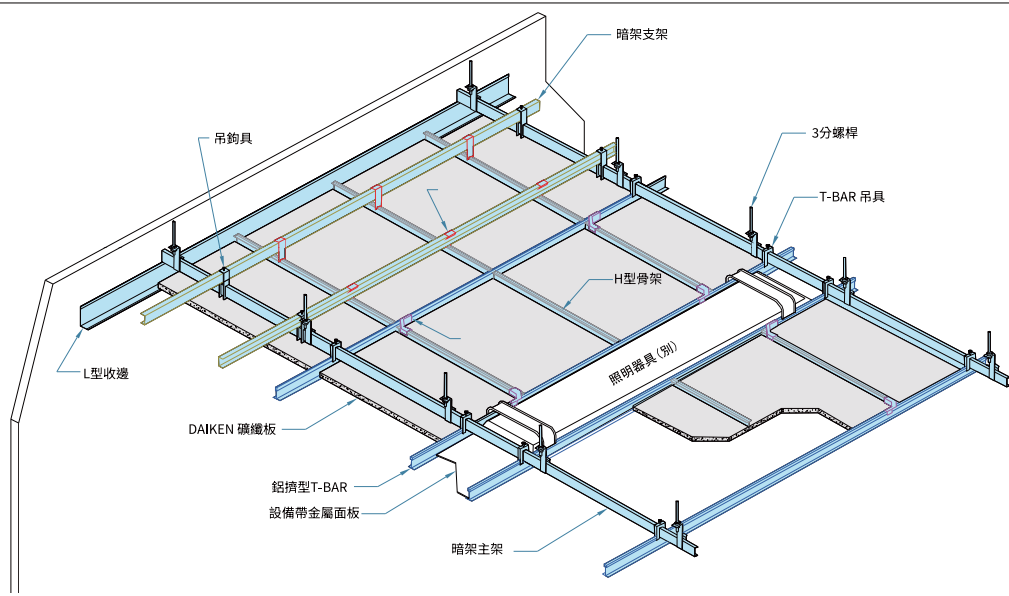
EXCELTONE MR	板材厚度	規格尺寸	倒角設計	骨架款式
系統天花系列	15mm	訂製品[請洽詢]	 Long Sides: Square or Edge  Short Sides: Trimmed	鋁擠 T-BAR
系統天花系列	15mm	訂製品[請洽詢]	 Long Sides: Shiplap, Beveled Edge  Short Sides: Trimmed	鋁擠 T-BAR

產品性能

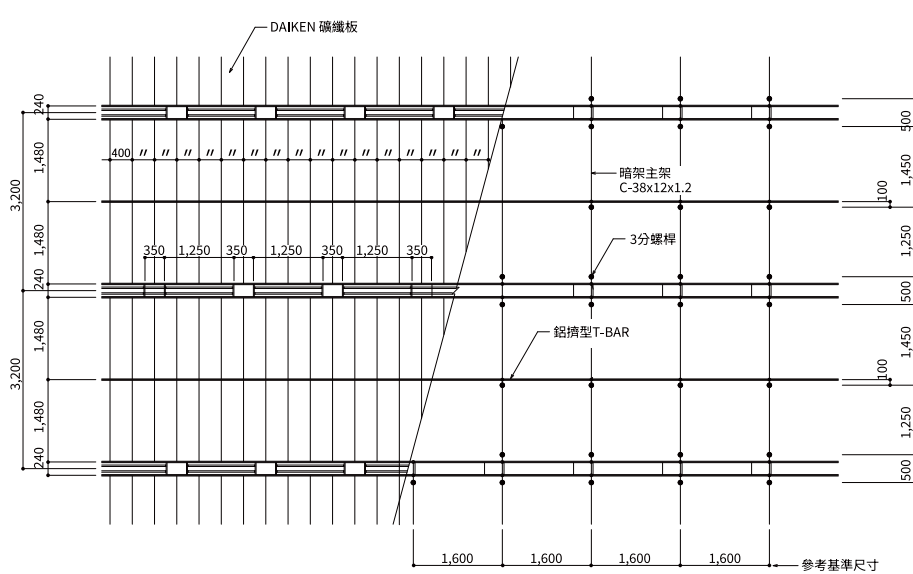
Flexural strength (N) 150 & above
Moisture Content 2% - JIS A 6301
Weight 270 kg / s.q.m
Light Reflectance 0.80 & above

Sound Absorption Coefficient 5/8 : NRC 0.5
Guaranteed 10 years against visible sagging
Country Of Origin Made In Japan

大樣施工圖



平面施工圖



EXCELSTONE (暗架天花板)

(暗架黏貼式工法)



暗架天花板系列商品



產品規格

EXCELTONE DL	暗架黏貼式工法			
板材厚度	12mm, 15mm, 19mm (9mm or 12mm base)			
板材尺寸	300 x 600mm			
倒角設計	12mm	RIB 101	RIB 361	
	15mm	RIB 101	RIB 361	
	19mm	RIB 101	RIB 361	

搭配說明

1) 12mm 底板 + RIB 造型板*(特規)

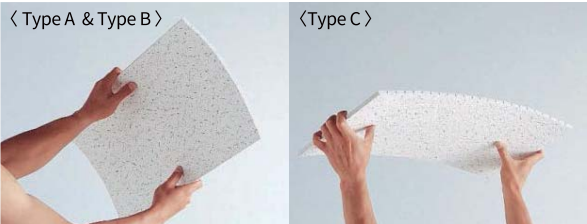
2) 9mm 底板 + RIB 造型板

19mm	300 x 600mm	RIB 101A12, 361A12
------	-------------	-----------------------

12mm	300 x 600mm	RIB 101, 361
15mm	300 x 600mm	RIB 101, 361,
19mm	300 x 600mm	RIB 101, 361

板材彎曲加工說明

- 表面材料: 礦纖天花吸音板。
- 板背特殊加工後，可進行曲面施工。
- 適用板材如下:
 - 9 MM 收邊板
 - 15 MM 條紋板
 - 19 MM 條紋板
- Type A 與 Type B 為短向加工說明
Type B 之板背含金屬襯板，
使其可加工更小的圓弧。(訂製品)
- Type C 為長向加工說明。



※上圖示意照片為，上凹曲面加工，亦可凸面曲面施工。

剖面施工圖

白膠、釘槍固定所需數量及建議位置說明

[A & B Type 說明]

風槍釘固定示意
18處/片(以上)

請將風槍釘固定於造型板凹槽處

[C Type 說明]

風槍釘固定示意
24處/片(以上)

請將風槍釘固定於造型板凹槽處

ダイロートン製品 各系列可彎曲加工規格表

		彎曲方向		短辺方向を曲げる場合				長辺方向を曲げる場合	
				規格	標準品 (原始板材 無加工状態 可彎曲弧度	Type A (背面) U溝加工 (25 ~ 75 mm 間距)	Type B (背面) 鍍鋅鋼板 35 X 280 mm U溝加工 (25 ~ 75 mm 間距)	標準品 U溝加工 (25 ~ 75 mm 間距)	
						產品名稱			
製品表面を凸に曲げる場合 製品表面	ダ イ ロ ー ト ン	標準收邊板	12 mm	R=3,000 以上	R=1,000 以上	R= 800 以上	R=5,000 以上	R=2,000 以上	
			9 mm	R=2,500 以上	R=1,000 以上	R= 800 以上	R=4,000 以上	R=1,500 以上	
		リブ19 mm	101	R=3,000 以上	R=1,000 以上	R= 800 以上	R=5,000 以上	R=4,000 以上	
			101 ・ 12	R=4,000 以上	R=1,000 以上	R= 800 以上	R=6,000 以上	R=3,500 以上	
		リブ15 mm	101	R=3,000 以上	R=1,000 以上	R= 800 以上	R=5,000 以上	R=3,500 以上	
			361	R=3,000 以上	R=1,000 以上	R= 800 以上	R=5,000 以上	(注1)	
		リブ12 mm	101	R=3,000 以上	R=1,000 以上	R= 800 以上	R=5,000 以上	R=3,000 以上	
			361	R=2,500 以上	R=1,000 以上	R= 800 以上	R=4,000 以上	(注1)	
		不燃軒天井	トラバーチン(9mm厚)	R=3,000 以上	R=1,500 以上	R=1,000 以上	R=5,000 以上	R=3,000 以上	
			101	R=4,000 以上	R=1,500 以上	R=1,000 以上	R=7,000 以上	R=4,500 以上	
		予算價格 (請洽詢本公司業務)							
製品表面を凹に曲げる場合 製品表面	ダ イ ロ ー ト ン	標準收邊板	12 mm	R=3,000 以上	R=1,200 以上	R= 500 以上	R=5,000 以上	R=2,000 以上	
			9 mm	R=2,500 以上	R=1,000 以上	R= 500 以上	R=4,000 以上	R=1,500 以上	
		リブ 19 mm	101	R=3,000 以上	R=1,000 以上	R= 500 以上	R=5,000 以上	R=4,000 以上	
			101 ・ 12	R=4,000 以上	R=1,000 以上	R= 500 以上	R=6,000 以上	R=3,500 以上	
		リブ 15 mm	101	R=3,000 以上	R=1,000 以上	R= 500 以上	R=5,000 以上	R=3,000 以上	
			361	R=3,000 以上	R=1,000 以上	R= 500 以上	R=5,000 以上	(注1)	
		リブ 12 mm	101	R=3,000 以上	R=1,000 以上	R= 500 以上	R=5,000 以上	R=2,000 以上	
			361	R=3,000 以上	R=1,000 以上	R= 500 以上	R=5,000 以上	(注1)	
		不燃軒天井	トラバーチン(9mm厚)	R=3,000 以上	R=1,500 以上	R= 700 以上	R=5,000 以上	R=3,000 以上	
			101	R=4,000 以上	R=1,500 以上	R= 700 以上	R=7,000 以上	R=4,500 以上	
		予算價格 (請洽詢本公司業務)							



LINE 官方帳號



基點實業有限公司

新北市林口區仁愛二路35號28樓

Tel : 02-2722-5306 / Fax : 02-2600-3257

www.ceiling.com.tw
www.keydam.com.tw