



泉碩科技

Mega Master Technology

全球知名品牌指定代工廠 / 隔音專家



泉碩科技-隔音墊專家



地址 | 新北市三峽區添福七號

電話 | 02-8671-1888

網址 | www.mmefoam.com

Scanned with CamScanner

高效能 隔音系統

多項 綠建材標章



聊天、小孩玩耍不用刻意放低音量

泉碩隔音系統 讓您在家完全放鬆 不用擔心擾鄰

分戶牆降噪效果

$R_w \geq 61 \text{ dB}$

$L_w \geq 27 \text{ dB}$

樓板降噪效果

✓ 高性能防音綠建材

✓ 高性能節能綠建材

✓ 健康綠建材

eFoamlay PFF46

多功能地板隔音墊

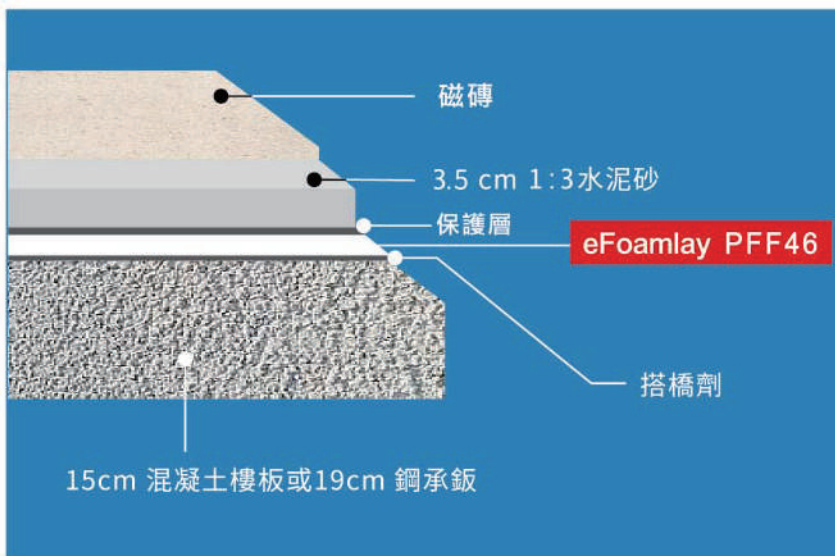
高性能防音綠建材

濕式工法適用

具密閉式氣泡結構，所產生的防潮隔音功能，是各種樓地板襯墊的最上選材料

產品規格

產品	eFoamlay PFF46 系統 I 系統 II
主要材料	eFoam、不織布
適用面材	自選面材如：磁磚、石材、素地、實木地板、強化地板、超耐磨地板、石塑地板、木塑地板、LVT地板、PVC 地板等均適用
耐溫度	-40°C ~ 100°C
幅寬	90cm，成捲供應
厚度	10mm，總厚度 59-60mm



產品說明

甲醛 ISO17226-1:2021	n.d.
壓縮永久變形率(%) CNS10487(1988)	0.9
耐酸鹼	無變化
局部抗壓試驗 CNS8076-6.2.5	6392kgf/cm ²
透濕係數 (ng/(m ² ·s·Pa)) 參考 CNS9960 (2017)	79.99 (79.99ng=8x10 ⁻⁸ g)
極佳承載力 不易變形 壓縮回彈性佳	

隔音性能: $\Delta L_w 27dB$

* CNS15160-8:2009 量測

CNS 8465-2:2007 宣告

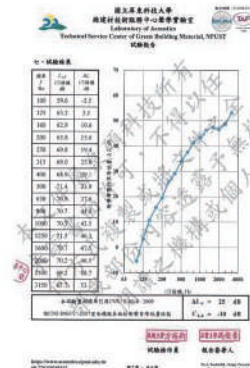
■ 高性能綠建材



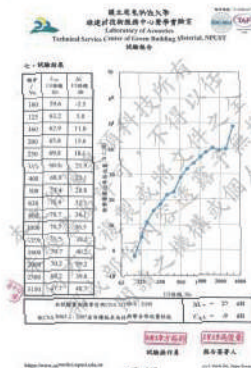
■ 新技術新工法認可通知書



■ 系統 I 測報



■ 系統 II 測報



有效抑制噪音功能



eFoamlay PFF75

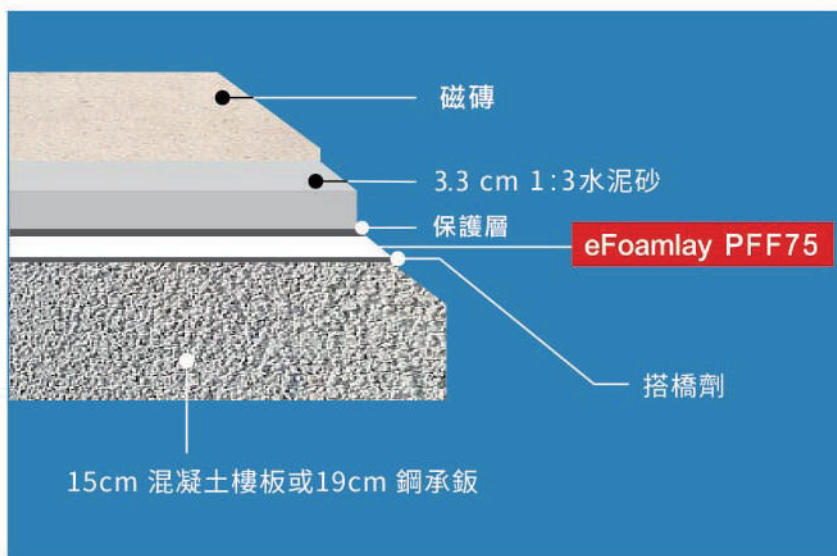
多功能地板隔音墊 高性能防音綠建材

濕式工法適用

具密閉式氣泡結構，所產生的防潮隔音功能，是各種樓地板襯墊的最上選材料

產品規格

產品	eFoamlay PFF75 系統 I 系統 II
主要材料	eFoam、不織布
適用面材	自選面材如：磁磚、石材、素地、實木地板、強化地板、超耐磨地板、石塑地板、木塑地板、LVT地板、PVC 地板等均適用
耐溫度	-40°C ~ 100°C
幅寬	90cm，成捲供應
厚度	7.5mm，總厚度 54-55mm



產品說明

甲醛 ISO17226-1:2021	n.d.
壓縮永久變形率(%) CNS10487(1988)	3.3
耐酸鹼	無變化
局部抗壓試驗 CNS8076-6.2.5	7099kgf/cm ²
極佳承載力 不易變形 壓縮回彈性佳	

有效抑制噪音功能



隔音性能: $\Delta L_w 24dB$

* CNS15160-8:2009 量測
CNS 8465-2:2007 宣告

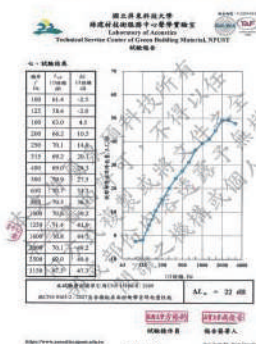
■ 高性能綠建材



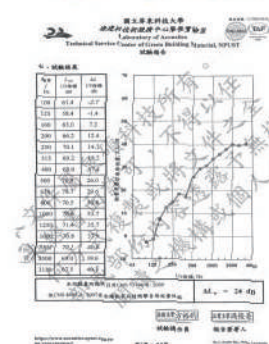
■ 高性能綠建材



■ 系統 I 隔音測報



■ 系統 II 隔音測報



■ 系統 II 新技術新工法認可通知書



多功能地板隔音墊

具密閉式氣泡結構，所產生的防潮隔音功能，
是各種樓地板襯墊的最上選材料

產品 eFoamlay POD85

主要材料 eFoam

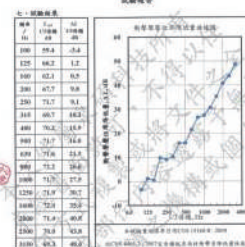
適用面材 自選面材如：磁磚、石材、素地、實木地板、強化地板、超耐磨地板、石塑地板、木塑地板、LVT地板、PVC 地板等均適用

耐溫度 $-40^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$

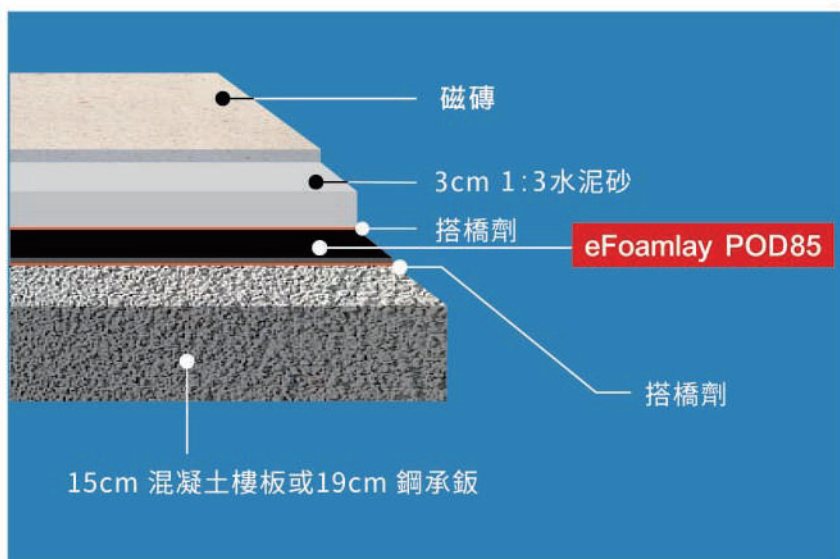
寬幅 90cm，成捲供應

* CNS15160-8:2009 量測
CNS 8465-2:2007宣告

南京理工大学
建筑技术服务中心
Technical Service Center of Green Building Material
Nanjing University of Science and Technology
200029



◎ 第 1 章 绪论

[illegible]

甲醛 ISO17226-1:2021

n.d.

壓縮永久變形率(%) CNS10487(1988)

6.09

耐酸鹼

無變化

局部抗壓試驗 CNS8076-6.2.5

 4923 kgf/cm^2

極佳承載力 不易變形

壓縮回彈性佳

有效抑制噪音功能



eFoamlay POD60

多功能地板隔音墊 高性能防音綠建材

濕式工法適用

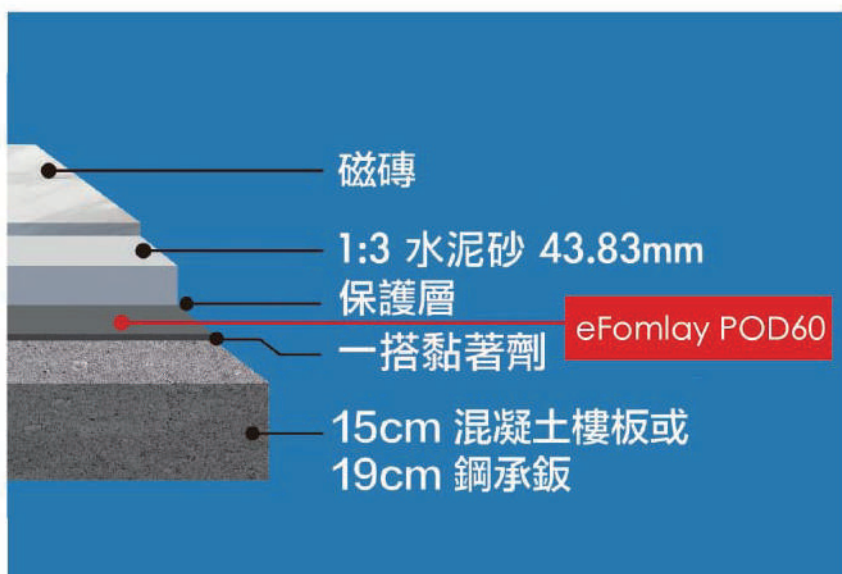
具密閉式氣泡結構，所產生的防潮隔音功能，是各種樓地板襯墊的最上選材料

隔音性能: $\Delta L_w 22dB$

* CNS15160-8:2009 量測
CNS 8465-2:2007 所得

產品規格

產品	eFoamlay POD60
主要材料	eFoam、不織布
適用面材	自選面材如：磁磚、石材、素地、實木地板、強化地板、超耐磨地板、石塑地板、木塑地板、LVT地板、PVC 地板等均適用
耐溫度	-40°C ~ 100°C
幅寬	92cm，成捲供應
厚度	6mm



產品說明

甲醛 ISO17226-1:2021	n.d.
壓縮永久變形率(%) CNS10487(1988)	7.58
耐酸鹼	無變化
局部抗壓試驗 CNS8076-6.2.5	6727 kgf/cm ²
極佳承載力 不易變形 壓縮回彈性佳	

有效抑制噪音功能



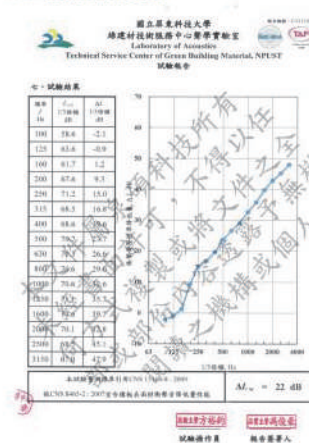
■ 高性能綠建材



■ 新技術新工法認可通知書



■ 隔音測報



eFoamlay PFF91

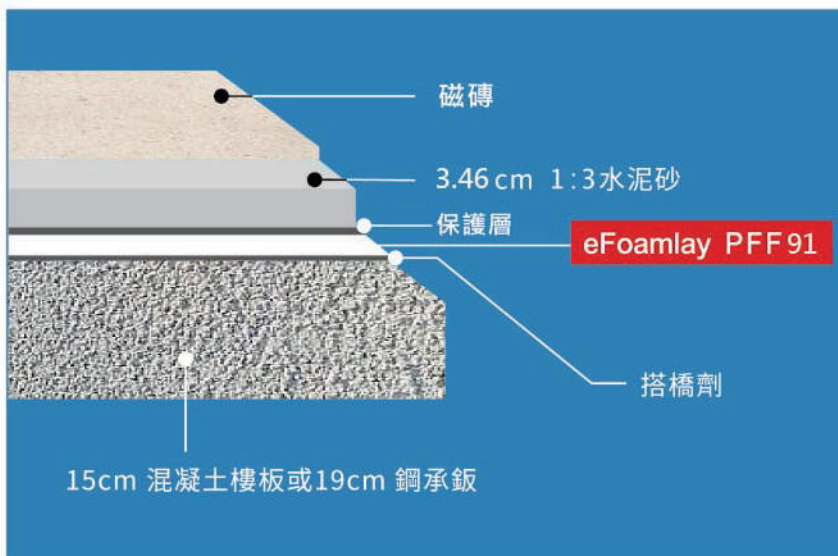
多功能地板隔音墊

濕式工法適用

具密閉式氣泡結構，所產生的防潮隔音功能，是各種樓地板襯墊的最上選材料

產品規格

產品	eFoamlay PFF91 系統 I 系統 II
主要材料	eFoam、不織布
適用面材	自選面材如：磁磚、石材、素地、實木地板、強化地板、超耐磨地板、石塑地板、木塑地板、LVT地板、PVC 地板等均適用
耐溫度	-40°C ~ 100°C
幅寬	90cm，成捲供應
厚度	5mm，總厚度 35.1-48.8mm



產品說明

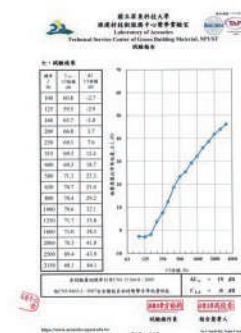
甲醛 ISO17226-1:2021	n.d.
壓縮永久變形率(%) CNS10487(1988)	7.1
耐酸鹼	無變化
局部抗壓試驗 CNS8076-6.2.5	7099kgf/cm ²
透濕係數 g/h.m ² 參考 ASTM E96/E96M	0.0085
極佳承載力 不易變形 壓縮回彈性佳	

隔音性能: $\Delta L_w 20dB$

* CNS15160-8:2009 量測

CNS 8465-2:2007 宣告

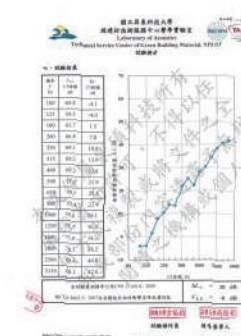
系統 I 隔音測報



系統 I 認可通知書



系統 II 隔音測報



系統 II 認可通知書



有效抑制噪音功能



eFoamlay POP40

多功能地板隔音墊

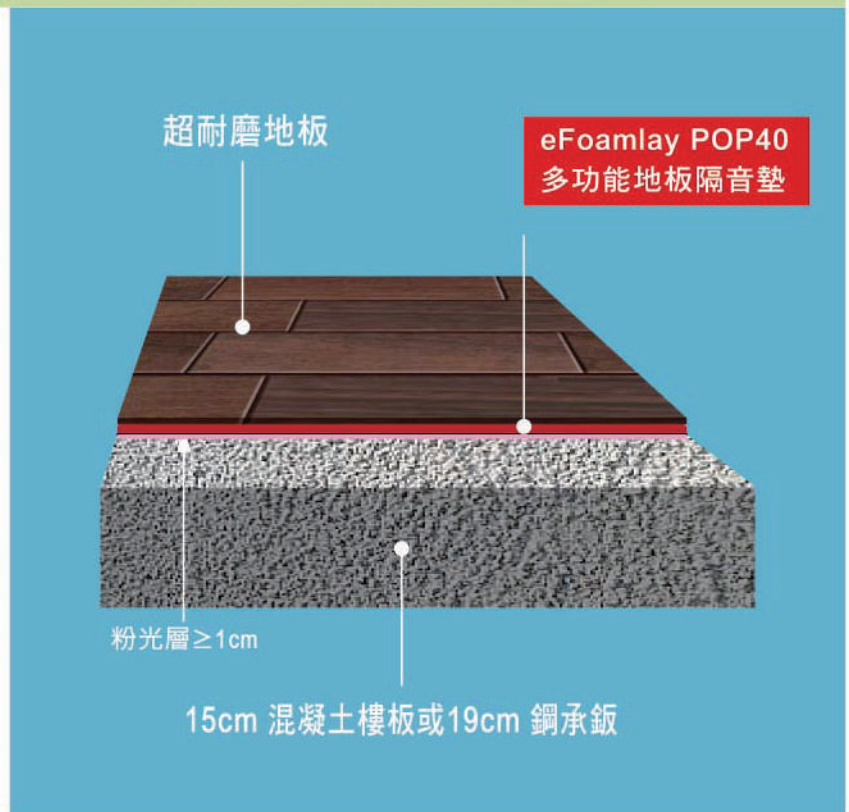
隔音性能: $\Delta L_w 20\text{dB}$

* CNS15160-8: 2009 量測

CNS 8465-2: 2007 宣告



均勻分布的密閉式氣泡孔是eFoam絕佳隔音、隔熱及防水性能的關鍵因素。



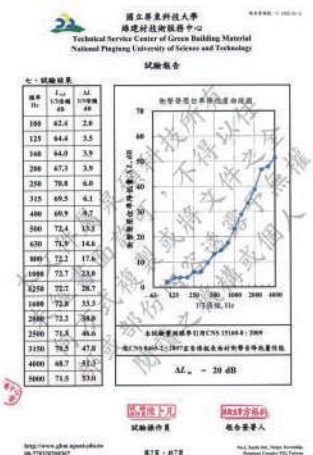
產品說明

熱傳導係數 CNS 10487(1988)	0.0298kcal/m · h · °C
揮發性有機化合物 EPA5021	未檢出
吸水率 CNS 10487(1988)	0.0001g/cm ³
透濕率 ASTM E96	0.0710g/m ² .hr
壓縮應力0.7kg/cm ² 以上、壓縮永久變形率(10.7%)	
極佳承载力, 不易變形	
壓縮回彈性佳	
加工性強	
有效防止地板材因水泥板殘留濕氣而造成的損害	

■ 新技術新工法 認可通知書



■ 隔音測報



施工容易: 本公司專利工法, 專利字號 I387535

成捲鋪設材料不吸水, 只需在接縫處以OF

Scanned with CamScanner

eFoamlay POE50

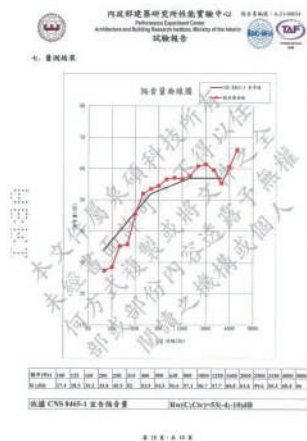
Rw 53dB

多功能地板隔音墊

適用：一般居家、商用空間、飯店分戶隔音牆

- 主要材料：eFoam
- 耐溫度：-40~120℃
- 厚度：5mm
- 寬幅：92cm

■ 隔音測報



U形槽鐵 (U77*30*0.8mm)

岩棉 (60 kg/m³)

自攻螺絲 (Φ3.5×25.40 mm)

C型立柱 (C75x35x0.8mm@400mm)

自攻螺絲 (Φ3.5×31.80 mm)

橫撐 (38x12x0.95mm)

POE50 隔音墊 (5mm)

批土

矽酸鈣板 (12mm)

總厚度 11.67cm

1 小時防火時效

eFoamlay POE40

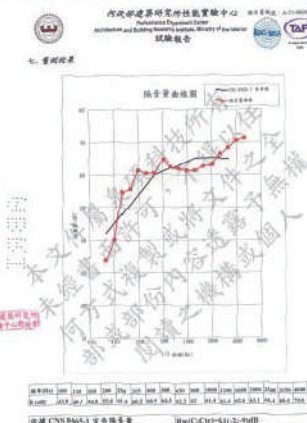
Rw 61dB

多功能地板隔音墊

適用：一般居家、商用空間、飯店分戶隔音牆

- 主要材料：eFoam
- 耐溫度：-40~120℃
- 厚度：2mm
- 寬幅：92cm

■ 隔音測報



U型槽鐵 (U77*30*0.8mm)

岩棉 (60 kg/m³)

C型立柱 (C75x35x0.8mm@400mm)

自攻螺絲 (Φ3.5×25.40 mm)

POE40 隔音墊 (2mm)

橫撐 (38x12x0.95mm)

批土

矽酸鈣板 (9mm)

自攻螺絲 (Φ3.5×31.80 mm)

總厚度 19.92cm

1 小時防火時效

eFoamlay POP100

多功能地板隔音墊

隔音性能: $\Delta L_w 21dB$

* CNS15160-8: 2009 量測
CNS 8465-2: 2007 宣告



另有多款搭配各式地板隔音墊，可依各種工程需求選購

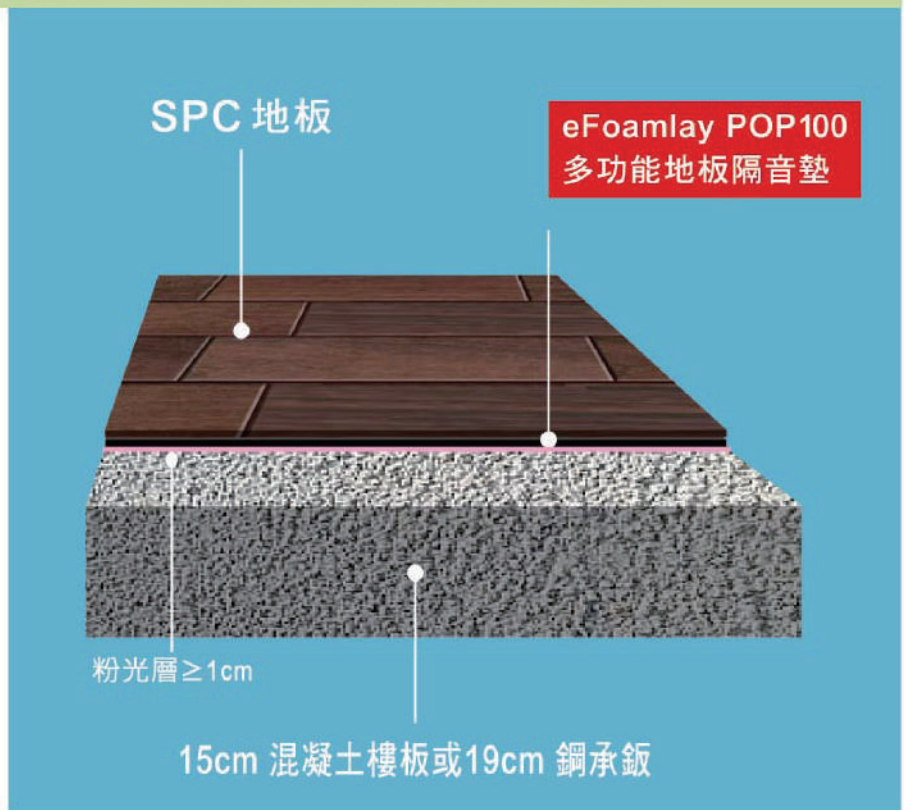
超耐磨地板隔音墊:

POE15 POE40 POM100

SPC石塑地板隔音墊:

POE15 POE100 POM100

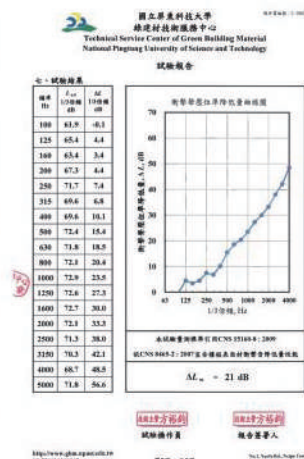
均勻分布的密閉式氣泡孔是eFoam絕佳隔音、隔熱及防水性能的關鍵因素。



產品說明

熱傳導係數 CNS 10487(1988)	0.0323kcal/m · h · °C
揮發性有機化合物 EPA5021	未檢出
吸水率 CNS 10487(1988)	0.0001g/cm ³
透濕率 ASTM E96	0.0665g/m ² hr.
壓縮應力1.6kg/cm ² 以上、壓縮永久變形率(9%)	
極佳承載力,不易變形	
壓縮回彈性佳	
加工性強	
有效防止地板材因水泥板殘留濕氣而造成的損害	

隔音測報



新技術新工法 認可通知書



施工容易: 本公司專利工法, 專利字號 I387535

成捲鋪設材料不吸水, 只需在接縫處以OPP膠帶密封即可

Scanned with CamScanner

台北市

案名	業主（建設公司）
廣慈博愛園區公共住宅地D標	台北市政府 / 皇昌營造
廣慈博愛園區公共住宅地C標	台北市政府 / 雙喜營造
新天均	皇翔建設
明日綻	松下營造
和風悅	和風開發
安家湛	安家國際營造
八方玥	佳宸建設
世田介	世田建設
真實永沢案	盛德營造
華固名鑄	成綺空間設計

新北市

案名	業主（建設公司）
三峽國光二期社會住宅	新北市政府
九揚建設	九揚盧登堡
九揚建設	九揚威騰堡
昕銀座	亞昕建設
合環永新案	合環建設
原昕吾為	原昕建設
宸熙建設	宸熙丰悅
博客來公園	國原營造
旭閣佳麗	旭閣綠能

基隆市

案名	業主（建設公司）
宸興國際 ~ 深奧案	宸興國際
原亘建設 ~ 基隆案	原亘建設

桃園市

案名	業主（建設公司）
桃園航空城街廓5、6基地	瑞助營造
桃園航空城G17基地新建安置住宅統包工程	瑞助營造
桃園航空城街廓2基地	福清營造
大園和平二街案	海山國際建材
張義○住宅新建工程	富鋒營造
店鋪、集合住宅新建工程	翊僑營造
中壢區平寮段店鋪、集合住宅新建工程	富鋒營造
集合住宅新建工程	家瑞開發建設 長佑營造
集合住宅新建工程	銘景建設 啟程營造

新竹市

案名	業主（建設公司）
李述○住宅新建工程	翊僑營造

苗栗縣

案名	業主（建設公司）
高鐵富城	璞澄建設 亦陞營造

台中市

案名	業主（建設公司）
順天科博	建高工程
荷風建設忠孝段集合住宅新建工程	荷風建設 昱富營造
黃玲○等五人集合住宅新建工程	宏達營建
悅凱富	億力營造

彰化縣

案名	業主（建設公司）
員林萬年一街新建案	殷商建設

嘉義縣

案名	業主（建設公司）
嘉義市下路頭段	福德建設
想寓	采瑞建設
集合住宅	福德開發建設

台南市

案名	業主（建設公司）
集合住宅	祝好建設
魏錫緞店鋪、住宅新建工程	魏錫緞
得意人生13期集合住宅新建工程	玄洲建設開發

高雄市

案名	業主（建設公司）
高雄市鳳山牛潮埔段2處基地社會住宅	國家住宅及都市更新中心 德昌營造
高雄市鳳山牛潮埔段2處基地社會住宅	上鉅營造
小港區松華段集合住宅新建工程	御棠建設

屏東縣

案名	業主（建設公司）
利威建設 ~ 力行段	利威建設
八老爺華廈案	利禾營造
宗城建設 - 萬年段	宗城建設
屏東林內案	長億建設
泓源建設 ~ 九如案	泓源建設
漢田 ~ 新原仙隆段	翌田建設
新和段二期華廈住宅新建工程	東龍地產
豐年段華廈新建工程	佑陞建設

宜蘭縣

案名	業主（建設公司）
丰野哲隱 一、二、三期	丰野建設
宜蘭冬山鄉案	宏江開發事業
宜蘭五結鄉案	宏江開發事業

花蓮縣

案名	業主（建設公司）
新港街建案	築峰建設
大同之星	民儒營造
新港之星	民儒營造



泉碩科技
Mega Master Technology

全球知名品牌指定代工廠 | 隔音專家

北北基經銷商

正錡企業股份有限公司

地址：新北市泰山區中港西路 120 巷 80-6 號

電話：02-2958-3837 0988-295-755

桃竹苗經銷商

榮睿室內裝修設計工程有限公司

地址：新竹縣竹北市嘉興路 349 巷 5 號 4 樓

電話：0931-641-999

中彰投經銷商

傑鑫建材有限公司

地址：台中市南區信義南街 69 號

電話：04-2223-2777 0988-850-884

雲嘉南經銷商

和泰園石材有限公司

地址：嘉義市西區上海路 110 號

電話：0989-417-529

高高屏經銷商

靜音科技有限公司

地址：高雄市新興區和平一路 219 號 6 樓之 6

電話：07-384-4210 0937-860-119

宜花東經銷商

豐築企業社

地址：花蓮市林森路 34 號

電話：038-311-693 0977-033-645