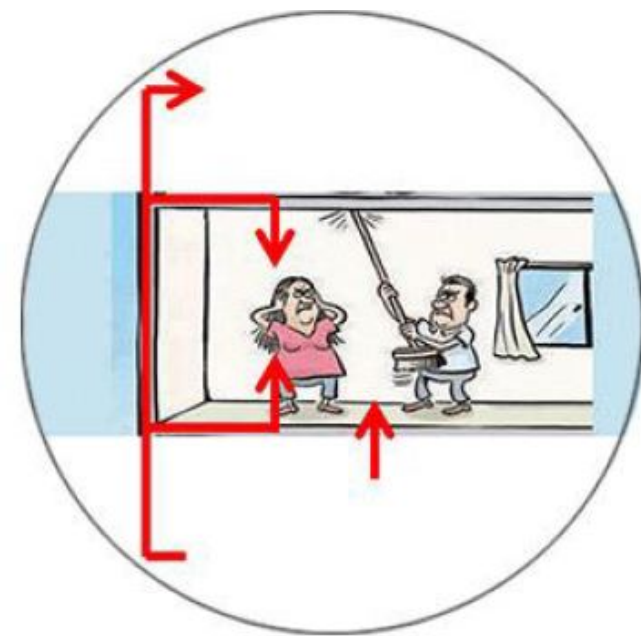


# 住宅靜音樓板



建築技術規則 - 降噪規定

2019年7月1日開始實施

樓板類別	樓板構造	樓板衝擊音指標 Ln,w	樓板表面材 衝擊音降低量指標 △Lw
分戶樓板	鋼筋混凝土造樓板厚度在 <b>15公分</b> 以上, 鋼承板式鋼筋混凝土造樓板最大厚度 <b>19公分</b> 以上, 其上鋪表面材(含緩衝材)	--	17分貝以上
	鋼筋混凝土造樓板厚度在 <b>12公分</b> 以上, 鋼承板式鋼筋混凝土造樓板最大厚度 <b>16公分</b> 以上, 其上鋪表面材(含緩衝材)	--	20分貝以上
	其他經中央主管機關認可	58分貝以下	
昇降機房之樓板, 及置放機械設備空間與下層居室分隔之樓板	鋼筋混凝土造樓板厚度在 <b>15公分</b> 以上, 鋼承板式鋼筋混凝土造樓板最大厚度 <b>19公分</b> 以上, 其上鋪表面材(含緩衝材)		25分貝以上
	其他經中央主管機關認可	55分貝以下	

# 聖家 SaintGuard 樓板減振隔音墊

## -- Soundamp-60 單面波浪 --

- 材質: 天然橡膠
- 產品特性:
  1. 高密度發泡阻尼材料, 有效吸收樓板撞擊音
  2. 材料表面摩擦係數大, 施工鋪裝不易移位
  3. 波浪形設計能保證在長期受壓過程中, 質量穩定, 不易斷裂, 能保持良好物理性能
- 1. 惰性材質, 可抗霉菌和真菌的生長



# 聖家 SaintGuard 樓板減振隔音墊

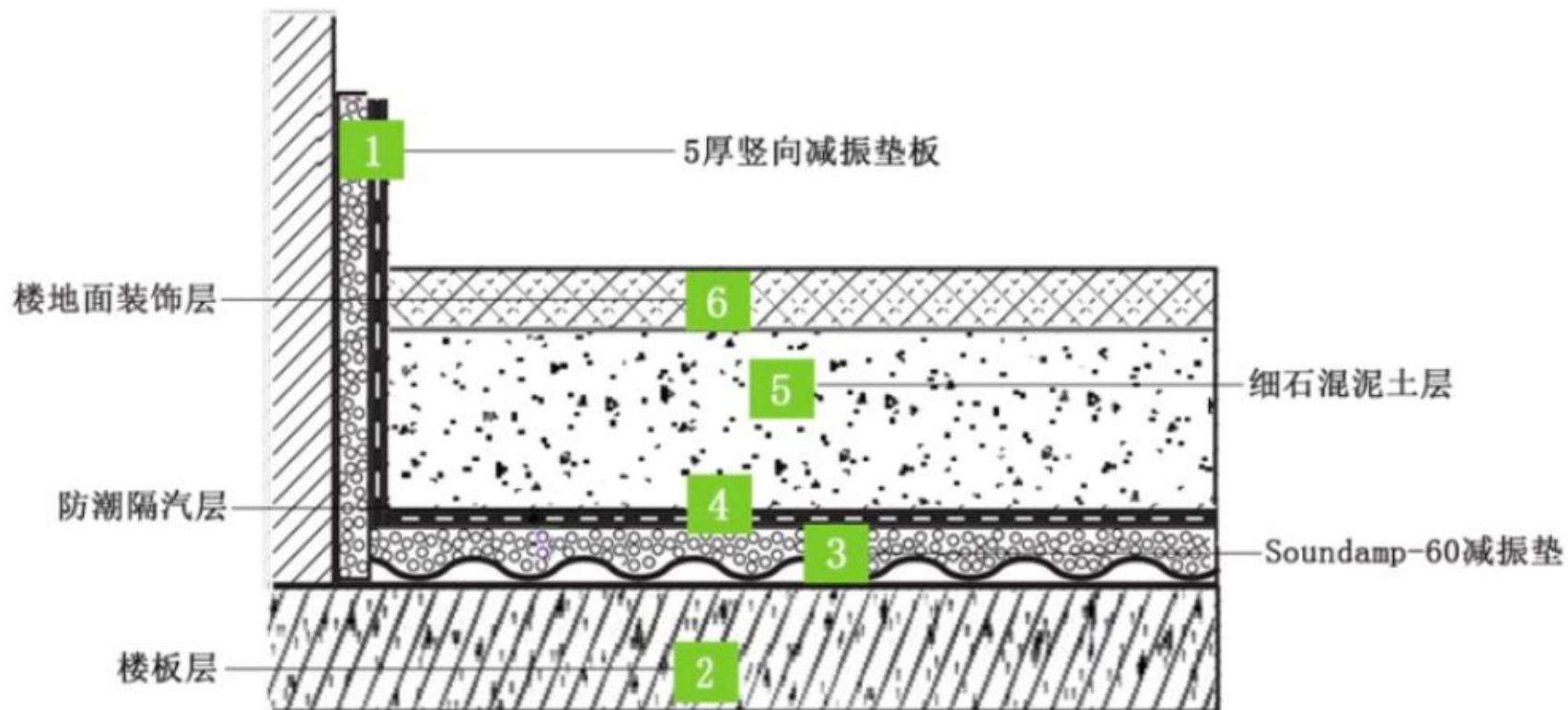
## -- Soundamp-60 單面波浪 --

產品規格:

1. 尺寸: 1m x 10m x 厚度 5/6/8/10/17mm
2. 密度: 650-750 kg/m<sup>3</sup>
3. 壓縮強度: 135KPa
4. 壓縮彈性模量: 2235KPa
5. 衝擊隔音性能:  $\Delta L_w=18-25\text{dB}$   
 $L_n.W= 53-60\text{dB}$   
 $L_w \geq c25\text{dB}$

# 聖家 SaintGuard 樓板減振隔音墊

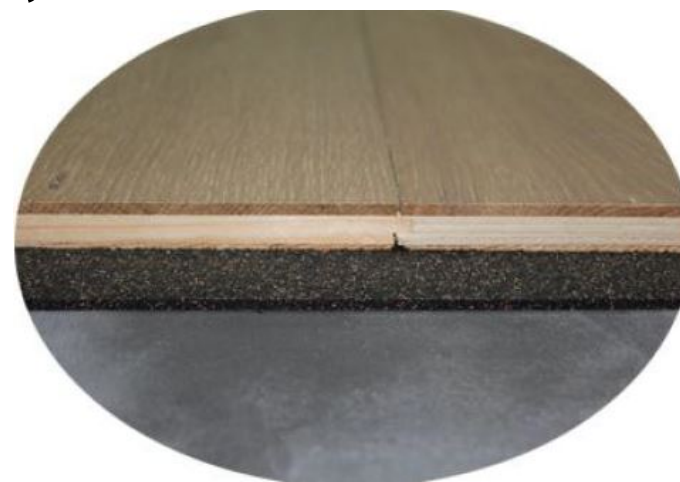
-- Soundamp-60 單面波浪 --



# 聖家 SaintGuard 樓板減振隔音墊

## -- SaintGuard-15 平整系列--

- 材質: 天然發泡橡膠
- 產品特性:
  1. 高密度發泡阻尼材料, 有效吸收樓板撞擊音
  2. 材料表面摩擦係數大, 施工鋪裝不易移位
  3. 質量穩定, 不易斷裂, 長期受壓中能保持良好物理性能
  4. 惰性材質, 可抗霉菌和真菌的生長



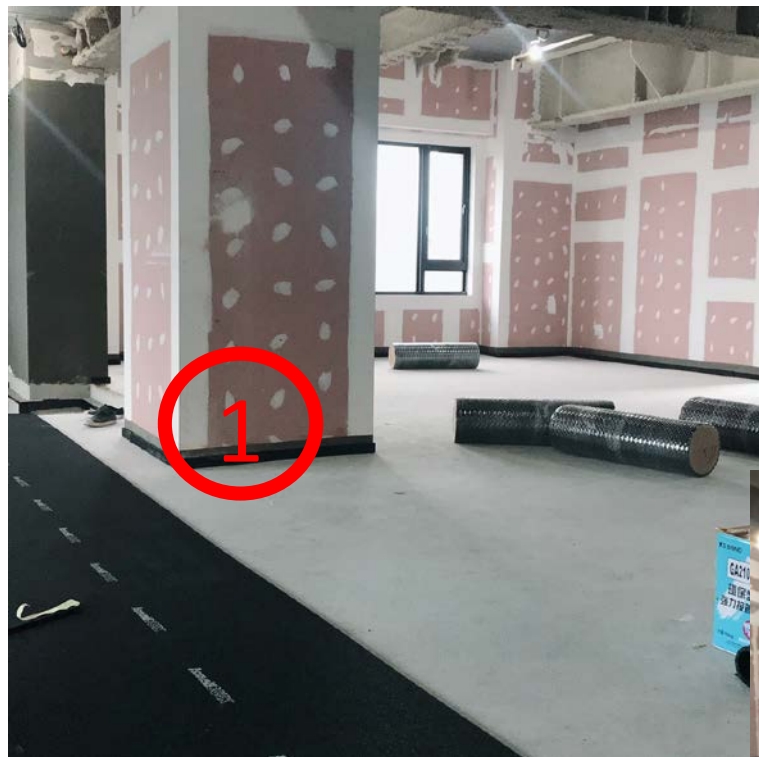
# 聖家 SaintGuard 樓板減振隔音墊

## -- SaintGuard-15 平整系列--

產品規格:

1. 尺寸: 1m x 10m x 厚度 5/6/8/10/17mm
2. 密度: 650kg/m<sup>3</sup>
3. 壓縮強度: 135KPa
4. 壓縮彈性模量: 2235KPa
5. 衝擊隔音性能:  $\Delta L_w=18-25\text{dB}$   
 $L_n.W= 53-60\text{dB}$   
 $L_w \geq c25\text{dB}$

# 施工說明:



1. 固定彈性周邊板
2. 完整鋪設減振墊
3. 鋪設防水膜





# 施工說明:

## 4. 施作混凝土層或面材



## 工程實績 (2018年)

- **上海萬象城 – 12500m<sup>2</sup>**
- **成都The Ritz-Carlton酒店 - 1000m<sup>2</sup>**
- **南京Fairmont 費爾蒙酒店 – 3000m<sup>2</sup>**
- **西安W酒店 – 5000m<sup>2</sup>**
- **南京江北新區政府辦公樓 – 4000m<sup>2</sup>**
- **南京理工大學聲學實驗大樓 – 5000m<sup>2</sup>**