



## KARTA TECHNICZNA – SOWAN<sup>®</sup> PREMIUM ACOUSTIC

- **Izolacyjność akustyczna:**  $R_w, P = 52 / 57 / 59$  dB  
zgodnie z normą akustyczną : PN-B-02151-3
- **Siła docisku:** **2000 N/m** – najwyższa szczelność oraz sztywność konstrukcji
- **Wysokość standardowa - do 9100 mm ; opcja do 12000 !!! mm** – bez widocznego poziomego łączenia płyt.
- **Segment teleskopowy izolowany akustycznie!** z wewnętrznym elementem dociskowym
- **Segment drzwiowy** : bez bolców podłogowych,
- **Połączenia pionowe segmentów** : anodowane profile aluminiowe typu „pióro-wpust”
- **Wewnętrzna pionowa listwa magnetyczna.**
- **Dyμοszczelność w standardzie** – zgodnie z normą: **PN-EN 13501-1**
- **Długość** : nieograniczona
- **Szerokość segmentu** : optymalnie **1280 mm**
- **Grubość segmentu** : **100 mm ; 120 mm**
- **Waga** : odpowiednio do  $R_w, P$  : **44,4 / 60,4 / 75,00 kg/m<sup>2</sup>**
- **Rodzaje segmentów:** (NE), (TE), (SE), (DT), (EE),
- **Krawędzie pionowe:** (KA), (UM)
- **Konstrukcja:** wewnętrzna stalowa rama spawana
- **Segment teleskopowy izolowany akustycznie!** z wewnętrznym elementem dociskowym
- **Wykończenie powierzchni:** bogaty wybór powierzchni: malowane w kolorze RAL, fornir naturalny, Laminat,
- **Krawędzie** : fornir , laminat
- **Rodzaje płyt:**
  - MDF w typie B1 lub B2 ; różne wymiary i kolory – zgodnie z EN 20354
  - 16-24 mm w zależności od typu
  - Perforacja: 3mm – 10mm
  - Mikro perforacja – 1mm
  - Perforacja szczelinowa S przerywana
  - Perforacja szczelinowa SD ciągła
- **Zawieszenie** : jedno i dwu-punktowe,
- **Regulacja pionu** : na wiszącym segmencie,
- **TÜV Nord certificate**
- **Raport z badań 16 EN 20354**