



KARTA TECHNICZNA – SOWAN[®] SWG 120-EI

- **Klasa odporności ogniowej** : wg PN-EN 13501-1 / DIN 4102
 - EI-30
 - EI-60
- **Izolacyjność akustyczna** : zgodnie z normą akustyczną : PN-B-02151-3 / DIN EN 20140-3
 - gr. segmentu 61 mm : **Rw, P = 40 dB**,
 - gr. segmentu 100 mm : **Rw,P = 42 dB**
- **Wysokość** : do **4000 mm** / dla ścian 100 mm – **3000 mm**
- **Szerokość segmentów** : od **300** do **1000 mm**
- **Grubości segmentów** :
 - EI-30 – 61 mm
 - EI-60 – 100 mm
- **Długość**: **5000** do **7500 mm** (max. waga ściany do 750 kg.)
- **Waga** : odpowiednio do Rw,P :
 - gr. segmentu 61 mm : **30 kg/m²**
 - gr. segmentu 100 mm : **40 kg/m²**
- **Połączenia pionowe segmentów** :
 - Zawiasy czopowe dwuskrzydłowe niklowane (opcja : lakierowane)
 - Czołowe profile aluminiowe EV1 z uszczelkami wpustowymi
- **Konstrukcja**:
 - wewnętrzna ramiak drewniany (40 mm) obłożony doskonałej jakości płytami wiórowymi typu E1/V20
 - potrójny układ uszczelek
 - stabilizowanie segmentu za pomocą przenośnego pokrętła
- **Segment drzwiowy** : w każdej ścianie segment drzwiowy-zawsze jako skrajny,
- **Wykończenie powierzchni** : laminat, fornir, powierzchnie malowane, inne wykończenia wg indywidualnych projektów
- **Rodzaje płyt** : 2 x płyty zewnętrzne niezapalne **B-s1,d0**
- **Zawieszenie** : jednopunktowe, symetryczne lub asymetryczne
- **Szyny prowadniczo-nośne** :
 - dla Rw,P=31-46 dB – **71x110 mm** (z półką do sufitu podwieszanego lub bez)
 - dla Rw,= 48dB – **66x70 mm**, typ. **UPL-TP** - z półką do sufitu podwieszanego lub **72x110 mm**, typ **UP-TP** - bez półki
- **Składanie** : jedno lub dwustronne
- **Regulacja pionu** : na wiszących segmentach,