



KARTA TECHNICZNA – SOWAN[®] PREMIUM PROTECT

- **Izolacyjność akustyczna :**
 - dla **Ei-30** – **Rw, P = 52 / 55 dB**
 - dla **Ei-60** – **Rw, P = 54 dB**zgodnie z normą akustyczną : PN-B-02151-3
- **Siła docisku : 2000 N/m** – najwyższa sztywność konstrukcji oraz szczelność akustyczna
- **Odporność ogniowa : 30 min ; 60 min**
- **Wysokość :** (bez widocznego poziomego łączenia płyt)
 - dla **Ei-30** – **4000 mm**
 - dla **Ei-60** – **5000 mm**
- **Segment drzwiowy :** bez bolców podłogowych,
- **Połączenia pionowe segmentów** typu „pióro-wpust” – profile aluminium anodowane
- **Wewnętrzna pionowa listwa magnetyczna.**
- **Grubość segmentu :**
 - dla **Ei-30** – **100 mm**
 - dla **Ei-60** – **115 mm**
- **Długość :** nieograniczona
- **Szerokość segmentu :** optymalnie **1280 mm**
- **Waga :** odpowiednio do Rw,P : **48,8 kg/m² / 71,1 kg/m²**
- **Rodzaje segmentów :** normalny (**NE**), teleskopowy (**TE**), drzwiowy (**SE**), narożny (**EE**),
- **Krawędzie pionowe :** ukryte (**KA**),
- **Konstrukcja:** wewnętrzna stalowa rama spawana
- **Segment teleskopowy :** z wewnętrznym elementem dociskowym (**izolowany akustycznie**)
- **Wykończenie powierzchni :** wszystkie bez ograniczeń, np.: laminat, fornir, powierzchnie: malowane, metalizowane, magnetyczne, tapetowane, wzmocnione pod lustro, dekoracje wzorzyste wg indywidualnych projektów.
- **Rodzaje płyt :**
 - Standard : **E1/V20 B2** , 16 mm płyty zewnętrzne : DIN EN 14322 ,
 - Opcja : **B-s1-d0** (B1 niezapalne) – zgodnie z normą: PN-EN 13501-1
- **Zawieszenie :**
 - Jednopunktowe – do 4000 mm
 - dwupunktowe,
- **Regulacja pionu :** na wiszącym segmencie,
- **Świadectwo TÜV Nord**