



Karta techniczna WOLFA Doświetlacze Profi

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU (Stan na 24.01.2017)

Korpus	Poliester wzmocniony włóknem szklanym (GFK) składający się z nienasyconych żywic poliestrowych (UP), włókna szklanego, wypełniaczy, dodatków
Wytrzymałość na rozciąganie	65 N/mm ² (ISO 527)
Wytrzymałość na zginanie	120 N/mm ² (ISO 14125)
Moduł sprężystości	10.000N/mm ² (ISO 14125)
Kolor	Biały (tonacja mieszana między RAL 9001 i RAL 9016)
Klasa odporności ogniowej	B, nie skrapla się podczas spalania
Powierzchnia	Bez naczyń włosowatych i odporna na promienie UV
Współczynnik rozszerzalności liniowej	1,5 x 2,0 x 10 ⁻⁵ /K
Wytrzymałość cieplna	Długotrwała 180°, krótkotrwała do 250°C, odporne na kontakt z gorącym asfaltem
Mrozoodporność	-40°C
Nasiąkliwość	<0,1% (ISO R178)

ZASTOSOWANIE:

- Wersja podstawowa dla standardowych sytuacji budowlanych
- Wersja wzmocniona (grubość ścianek korpusu +2 mm) w przypadku ciężkich warunków ziemnych (np. gleby gliniaste) lub na zboczach
- Wersja przejezdna dla samochodów osobowych
- Wersja wodoszczelna

AKCESORIA: (Wszystkie ruszty z opatentowanym zabezpieczeniem krawędzi korpusu)

- Ruszt siatkowy ruch pieszego (4,7 kN), powierzchnia przepływu ok. 75%
- Ruszt kratowy oczko 30x30 ruch pieszego (6,2 kN), powierzchnia przepływu ok. 85%
- Ruszt kratowy oczko 30x10 ruch pieszego + przejezdny dla samochodów osobowych (7,2 kN), powierzchnia przepływu ok. 80%
- Nadstawki regulowane bezstopniowo w przedziale 7 – 33 cm
- Przyłącza do kanalizacji z sitkiem i syfonem
- Okrycia doświetlacza ze szkła akrylowego lub szyb ESG