

## Karta materiałowa

Kłapa dymowa 24V

LK 100 x 100

producent:

**Essmann GmbH**  
Im Weingarten 2  
D-32107 Bad Salzuflen



Istotne właściwości	Klasyfikacja	Dokument odniesienia
Współczynnik przenikania ciepłego U	1,8 W/m <sup>2</sup> *K	
Podstawa stalowa ocynkowana	H= 30-50 cm	
Kopuła świetlika	2 warstwy PMMA kolor mleczny „opal”	
Element startowy, mechanizm otwarcia	Elektryczny 24V, 4A ( solo)	EN 12101-2:2003
Współczynnik przenikania światła LT	76%	
Bezpieczeństwo funkcjonowania, Obciążenie wiatrem	WI 1500	7P09186-01-02-2 7P09186-01-02-3
Skuteczność oddymiania i odprowadzania ciepła, aerodynamicznie skuteczna powierzchnia otwarcia	Wartość Aa <sup>1)</sup>	1368-CPD-P-238/2—8-B 1368-CPR-P-038/2014-B 1368-CPR-P-029/2016-B
Powierzchnia czynna oddymiania	0,75 m <sup>2</sup>	EN 12101-2:2003
Powierzchnia geometryczna	1,0 m <sup>2</sup>	
Wymagana powierzchnia napowietrzania	1,3 m <sup>2</sup>	
Wydajność w warunkach pożaru, opór ogniowy – mechaniczna integralność	B 300	7P09186-01-03A 7P09186-01-03B 7P09186-01-03C
Otwarcie w warunkach środowiska naturalnego	SL 500-1000  T (-15) <sup>1)</sup>	EN 12101-2:2003  7P09186-01-3 7P09186-01-4
Światło otworu do przygotowania w konstrukcji stalowej	100x100 cm	
Światło otworu do przygotowania w betonie	103x103cm	

<sup>1)</sup> Różne kategorie temperatur wynikają z podanych dokumentów odniesienia w zależności od pomiarów i wyposażenia NRW

