

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nummer: **Esserlux-EK-PAZ**

Kenncode des Produkts: esserlux EK PAZ
 Verwendungszweck: Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät
 Hersteller: ESSERTEC GmbH, Heinrich-Hertz-Straße 13, 41516 Grevenbroich
 Bevollmächtigter: -
 System Leistungsbeständigkeit: 1
 Norm: EN 12101-2:2003
 Notifizierte Stelle: TÜV 0336, 0336-CPR-24091656-013-ESS

Nenngröße	Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche		Geometrische Öffnungsfläche	Standicherheit unter Windlast	Funktions-sicherheit unter Last	Funktion bei niedrigen Temperaturen	Funktions-sicherheit	Wärme-beständigkeit
	A _a mit WLW [m ²]	A _a ohne WLW [m ²]	A _{geo} bei vollständiger Öffnung [m ²]	WL [N/m ²]	SL [N/m ²]	T [°C]	R _e	B
85 x 100	0,57	0,18	0,85	1500	1000	-15	1000	300-E
85 x 206	1,21	0,53	1,75	1500	750	-15	1000	300-E
100 x 100	0,63	0,17	1,00	1500	1000	-15	1000	300-E
120 x 206	1,50	0,54	2,48	1500	750	-15	1000	300-E
146 x 100	0,91	0,28	1,46	1500	750	-15	1000	300-E
146 x 206	1,82	0,72	3,01	1500	500	-15	1000	300-E

Erklärung:

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben angegebene Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von



i.V. Ingo Poy, Leiter Qualitätsmanagement
Grevenbroich, den 19.04.2022