

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Kenncode des Produkts: esserlux (therm) 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	Standsicherheit unter Windlast	Funktions-sicherheit unter Last	Funktion bei niedrigen Temperaturen	Funktions-sicherheit	Wärme-beständigkeit
	A_a mit WLW [m ²]	A_{geo} bei vollständiger Öffnung [m ²]	WL [N/m ²]	SL [N/m ²]	T [°C]	R_e	B
120 x 120	>0,76*	1,20	1500	1000	-15	1000	300-E
120 x 206	>1,50*	2,48	1500	750	-15	1000	300-E
146 x 100	>0,91*	1,46	1500	1000	-15	1000	300-E
146 x 206	>1,82*	3,01	1500	500	-15	1000	300-E

*Die aerodynamisch freie Fläche ist abhängig von der Lichtbandbreite, die angebenen Werte sind die Mindestwerte.

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