

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nummer: **fy-20-ST50**

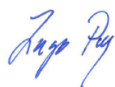
Kenncode des Produkts: fumisky-20 Stahl-AK therm 50
 Verwendungszweck: Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät
 Hersteller: ESSERTEC GmbH, Heinrich-Hertz-Straße 13, 41516 Grevenbroich
 Bevollmächtigter: -
 System Leistungsbeständigkeit: 1
 Norm: EN 12101-2:2003
 Notifizierte Stelle: RISE, Zertifikat 0402-CPR-C500522

Nenngröße	Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche ohne DSG		Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche mit DSG R		Standicherheit unter Windlast	Funktions-sicherheit unter Last	Funktion bei niedrigen Temperaturen	Funktions-sicherheit	Wärme-beständigkeit
	A _a mit WLW [m²]	A _a ohne WLW [m²]	A _a mit WLW [m²]	A _a ohne WLW [m²]	WL [N/m²]	SL [N/m²]	T [°C]	R _e	B
100 x 100	0,60	0,46	0,56	0,43	2500	3000	-15	1000	300-E
100 x 150	0,92	0,65	0,86	0,61	2500	2000	-15	1000	300-E
100 x 200	1,26	0,81	1,18	0,76	2500	1500	-15	1000	300-E
100 x 240	1,54	0,92	1,46	0,87	2000	1250	-15	1000	300-E
100 x 250	1,60	0,95	1,52	0,90	2000	1250	-15	1000	300-E
100 x 300	1,95	1,05	1,85	1,00	1500	1000	-15	1000	300-E
120 x 120	0,84	0,63	0,79	0,59	2500	1500	-15	1000	300-E
120 x 150	1,11	0,75	1,04	0,71	2000	1500	-15	1000	300-E
120 x 180	1,36	0,90	1,29	0,86	2000	1000	-15	1000	300-E
120 x 240	1,86	1,08	1,79	1,04	1500	750	-15	1000	300-E
125 x 125	0,92	0,69	0,86	0,65	2000	1500	-15	1000	300-E
150 x 150	1,40	0,97	1,33	0,92	2000	1000	-15	1000	300-E
150 x 180	1,76	1,12	1,67	1,06	2000	750	-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 16.06.2026