

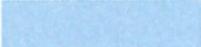


PRÜFERGEBNISSE¹

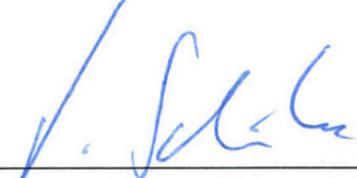
Nach DIN EN IEC 60675-3 Abschnitt AA.5.3 erfolgt die Bestimmung des Strahlungswirkungsgrades und des dynamischen Faktors rechnerisch durch lineare Interpolation zwischen zwei gemessenen Geräten.

Datum der Prüfung 05.04.2023
Hersteller Ohle GmbH & Co. KG
Anschrift Mittelweg 144
20148 Hamburg
Modellserie SOTERMO®
Montage Decke

Gerätetyp / Bezeichnung	Fläche	Nennleistung laut Hersteller	Strahlungs- wirkungsgrad	dynamischer Faktor
	m ²	W	%	-
SOTERMO® Flat 400	0,36	400	55,6	10
SOTERMO® Flat 500	0,48	500	58,0	10,0
SOTERMO® Flat 600	0,54	600	59,2	10,1
SOTERMO® Flat 700	0,72	750	62,8	10,1
SOTERMO® Flat 800	0,72	800	62,8	10,1
SOTERMO® Flat 1000	0,90	1000	64,5	10,4
SOTERMO® Flat 1200	1,08	1200	66,2	10,6
SOTERMO® Flat 1300	1,20	1250	67,3	10,8
SOTERMO® Flat 1500	1,44	1500	69,6	11,1

 gemessenes Gerät, Details siehe jeweiligen Prüfbericht

Technische Universität Dresden
Fakultät Maschinenwesen
Institut für Energietechnik
Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung
01062 Dresden


Name und Unterschrift der Prüfer

Lars Schinke


Maximilian Beyer

¹ Anmerkungen zu den Prüfbedingungen siehe Seite 3