

Anhang A Datenblatt/Technische Angaben

D A T E N B L A T T

Reg.-Nr. 6D

zur Prüfung von Warmwasser-Deckenstrahlplatten nach DIN EN 14037

Zertifikatinhaber S & P Coil Products Limited
SPC Hous, Evington Valley Road
Leicester LE5 5LU, England

Herstellerwerk/
Fertigungsstätte S & P Coil Products Limited
SPC Hous, Evington Valley Road
Leicester LE5 5LU, England

Modellbezeichnung (Typ) Thermatile Plus Panel

Technische Daten/Merkmale

Die Deckenstrahlplatten dieses Typs bzw. dieser Typreihe werden durch die folgenden Angaben (siehe Maßskizze Seite 2) und die nachfolgende Tabelle bestimmt:

1. Bauart der Deckenstrahlplatte: Strahlplatte mit Heizrohren aus Kupfer
2. Wasserführung: Mäander
3. Werkstoff(e): Heizrohre: Kupfer
Strahlfläche: Aluminium
4. Oberflächenausführung: lackiert
5. Verbindung der wasserführenden und nichtwasserführenden Heizfläche: geklemmt
6. Sonstiges
 - Bautiefe(n) / Breite(n): 595 mm
 - Bauhöhe: 60 mm
 - Baulänge(n): 3000 mm
 - Höhe der Seitenteile: 60 mm
 - Blechdicke: 5,5 mm
 - Anzahl der Rohre: 6
 - Rohr-Außendurchmesser: 12 mm
 - Rohrabstand: 105 mm
 - Max. zul. Betriebsdruck: 10 bar
 - Max. zul. Betriebstemp.: 120 °C

Bautiefe [mm]	Anzahl der Rohre	Leer- gewicht [kg/m]	Wasser- inhalt [kg/m]	Norm-Modul- Wärmeleistung [W/m]	Kennlinie		Nenn- Wärmeleistung [W/m]
					n	K	
595	6	7,1	0,6	310	1,1750	2,7988	341

Die Maßskizze (Seite 2) enthält alle für die Prüfung der Deckenstrahlplatte maßgeblichen Angaben. Verglichen mit den darin angegebenen Nennmaßen liegen die festgestellten Maße der von uns geprüften Deckenstrahlplatte dieses Typs bzw. dieser Typreihe innerhalb der zulässigen Grenzabmaße nach DIN EN 14037.

Zugehöriger Prüfbericht-Nr.: 08.55.SPC.101 vom 20.03.2008

Stuttgart, den 20.03.2008

Ort und Datum

WSPLab
Dr.-Ing. Harald Bitter
Kapuzinerweg 7
D-70374 Stuttgart
Tel.: xx49 711 95 39 22 - 0
Fax: xx49 711 95 39 22 - 66

Stempel und Unterschrift des Prüflaboratoriums