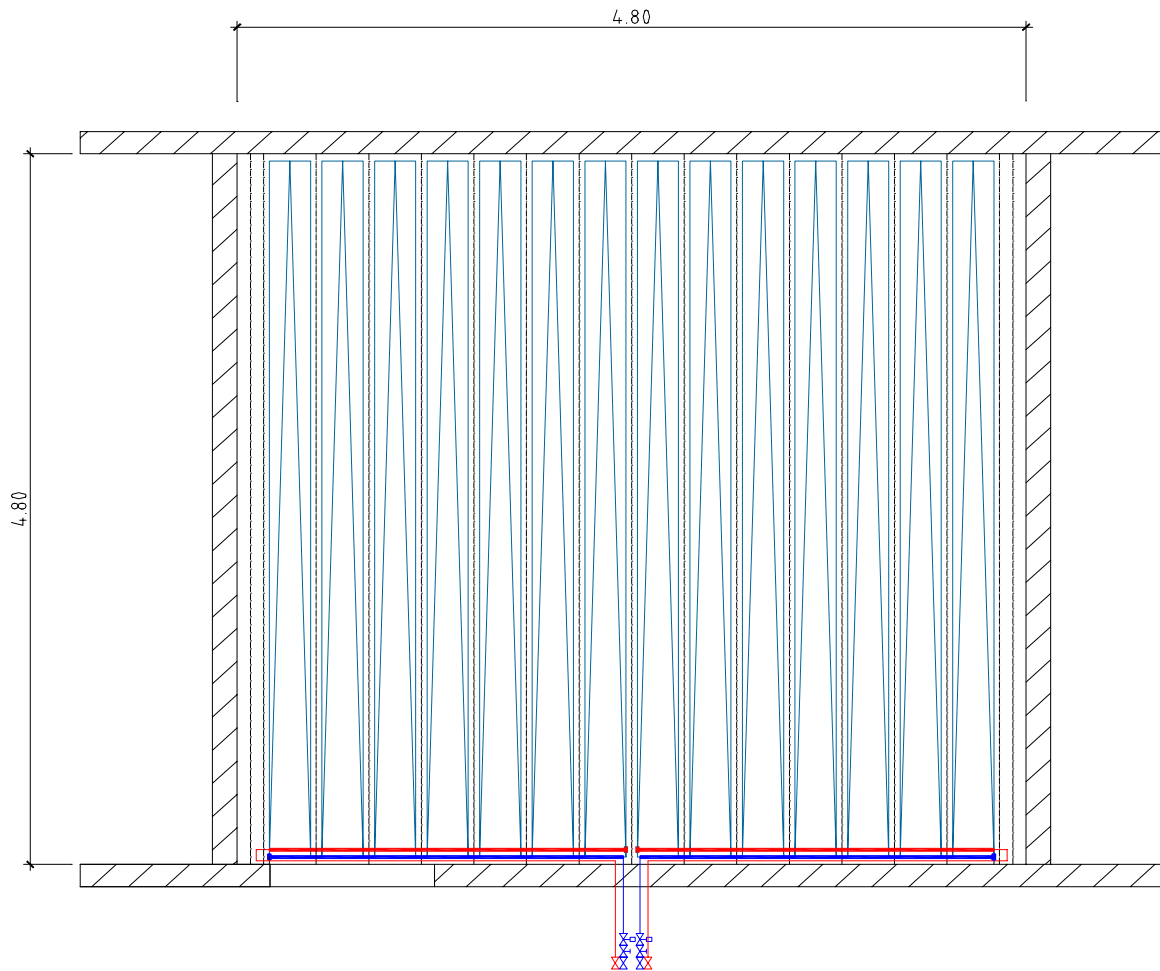






Kühlen

Mattentyp:	S 10.00	Anbindung per Schweißverbindung
Tragprofilabstand (Mitte Achse):	320 mm	
Mattenbreite:	250 mm	
Raumkonditionen	T _{Raum} = 26 °C; 50 % rel. Feuchte	
VL-Temperatur	16 °C	
RL-Temperatur	18 °C	
Bürogrundfläche / Deckenfläche:	23,04 m ²	(4,8 m x 4,8 m)
davon aktive Mattenfläche im Büro:	16,45 m ²	(4,70 m x 0,25 m x 14 Matten)
Belegungsgrad Büro-Grundfläche	71,4 %	
spezif. Kühlleistung nach DIN 4715	59,1 W/m ²	Mattenfläche (Untertemp. = 10 K (VL = 15 °C; RL = 17°C; Raumtemp. = 26°C)
spezif. Kühlleistung (Auslegungsfall)	52,8 W/m ²	Mattenfläche (Untertemp. = 9 K (VL = 16 °C; RL = 18°C; Raumtemp. = 26°C)
Kühlleistung Raum:	869 W	(16,45 m ² x 52,8 W/m ²)

Büro 4,8 m x 4,8 m
 Mattentyp: "ORIMAT" S 10 . 4.700 . 250 . 00
 Anbindung im Deckenhohlraum



-  Zonenventil mit elektrotherm. Stellantrieb 24 V~, stromlos zu
-  Strangreguliertventil
-  Kugelhahn
-  Tragprofil - Achse

Kühlen

Mattentyp:	S 10.00	Anbindung per Schweißverbindung
Tragprofilabstand (Mitte Achse):	500 mm	
Mattenbreite:	430 mm	
Raumkonditionen	$T_{Raum} = 26\text{ °C}; 50\% \text{ rel. Feuchte}$	
VL-Temperatur	16 °C	
RL-Temperatur	18 °C	
Bürogrundfläche / Deckenfläche:	23,04 m ²	(4,8 m x 4,8 m)
davon aktive Mattenfläche im Büro:	18,19 m ²	(4,70 m x 0,43 m x 9 Matten)
Belegungsgrad Büro-Grundfläche	78,9 %	
spezif. Kühlleistung nach DIN 4715	66,2 W/m ²	Mattenfläche (Untertemp. = 10 K (VL = 15 °C; RL = 17°C; Raumtemp. = 26°C)
spezif. Kühlleistung (Auslegungsfall)	59,0 W/m ²	Mattenfläche (Untertemp. = 9 K (VL = 16 °C; RL = 18°C; Raumtemp. = 26°C)
Kühlleistung Raum:	1074 W	(18,19 m ² x 59 W/m ²)

Büro 4,8 m x 4,8 m
 Mattentyp: "ORIMAT" S 10 . 4.700 . 430 . 00
 Anbindung im Deckenhohlraum

