

构造 热桥板构造一

R。传热阻(m².K/W) 0.694927

已知

室外相对湿度 (%) 65

t_i 室内计算温度(℃) 18

室内相对湿度 (%) 60

t_e 室外计算温度(℃) 4.00

最小经济热阻检查

修正系数 n 1 >

允许温差Δt 6 >

$$R_{o\min} = \frac{(t_i - t_e)n}{[\Delta t]} R_i = 0.257$$

结果

室内露点温度(℃) 10.12

内表面温度 (℃) 15.64

结论 不结露!

说明

R_i=0.11

关闭

构造 热桥梁构造一

R。传热阻(m².K/W) 1.63132

已知

室外相对湿度 (%)

65

ti 室内计算温度(℃)

18

室内相对湿度 (%)

60

te 室外计算温度(℃)

4.00

最小经济热阻检查

修正系数 n

1

>

允许温差Δt

6

>

$$R_{o\min} = \frac{(t_i - t_e)n}{[\Delta t]} R_i$$

= 0.257

结果

室内露点温度(℃)

10.12

内表面温度 (℃)

15.92

结论

不结露!

说明

Ri=0.11

关闭



构造 热桥柱构造一

R。传热阻(m².K/W) 1.63132

已知

室外相对湿度 (%)	65
ti 室内计算温度(℃)	18
室内相对湿度 (%)	60
te 室外计算温度(℃)	4.00

最小经济热阻检查

修正系数 n	1	>
允许温差Δt	6	>

$$R_{o\min} = \frac{(t_i - t_e)n}{[\Delta t]} R_i =$$

结果

室内露点温度(℃)	10.12
内表面温度 (℃)	15.92
结论	不结露!

说明

Ri=0.11

关闭



构造 外墙构造一

R。传热阻(m².K/W) 0.680272

已知

室外相对湿度 (%)	65
ti 室内计算温度(℃)	18
室内相对湿度 (%)	60
te 室外计算温度(℃)	4.00

最小经济热阻检查

修正系数 n	1	>
允许温差Δt	6	>

$$R_{o-min} = \frac{(t_i - t_e)n}{[\Delta t]} R_i =$$
0.257

结果

室内露点温度(℃)	10.12
内表面温度 (℃)	15.63
结论	不结露!

说明

Ri=0.11

关闭

构造 屋顶构造一

R。传热阻(m².K/W) 1.64204

已知

室外相对湿度 (%) 65

t_i 室内计算温度(℃) 18

室内相对湿度 (%) 60

t_e 室外计算温度(℃) 4.00

最小经济热阻检查

修正系数 n 1 >

允许温差Δt 6 >

$$R_{o\min} = \frac{(t_i - t_e)n}{[\Delta t]} R_i = 0.257$$

结果

室内露点温度(℃) 10.12

内表面温度 (℃) 15.92

结论 不结露!

说明

R_i=0.11

关闭

构造 阳台隔墙构造一

R。传热阻 (m².K/W) 0.694927

已知

室外相对湿度 (%) 65

t_i 室内计算温度 (°C) 18

室内相对湿度 (%) 60

t_e 室外计算温度 (°C) 4.00

最小经济热阻检查

修正系数 n 1 >

允许温差 Δt 6 >

$$R_{o\min} = \frac{(t_i - t_e)n}{[\Delta t]} R_i = 0.257$$

结果

室内露点温度 (°C) 10.12

内表面温度 (°C) 15.64

结论 不结露!

说明

R_i=0.11

关闭