

材料名称（由外到内）	厚度 δ	导热系数 λ	蓄热系数S	修正系数	热阻R	热惰性指标
	(mm)	W/(m.K)	W/(m ² .K)	α	(m ² K)/W	D=R*S
C20细石混凝土($\rho=2300$)	20	1.510	15.243	1.00	0.013	0.202
水泥砂浆找平层	372.1	0.930	11.306	1.00	0.400	4.524
C20细石混凝土($\rho=2300$)	20	1.510	15.243	1.00	0.013	0.202
水泥砂浆找平层	200	0.930	11.306	1.00	0.215	2.431
专用抹面砂浆	1588.8	0.930	11.306	1.00	1.708	19.315
各层之和 Σ	2200.9	-	-	-	2.350	26.674
外表面太阳辐射吸收系数	0.50[默认]					
传热系数 $K=1/(0.15+\Sigma R)$	0.40					
标准依据	《河南公共建筑节能设计标准》(DBJ41/T 075-2016)第3.3.1条					
标准要求	$K \leq 0.50, S \leq 0.30$ 或 $K \leq 0.45, 0.30 < S \leq 0.50$					
结论	满足					