

热工性能指标															
编号	墙厚	玻璃棉毡外保温												无外保温外挑外凸 构件热桥部位	
		玻璃棉毡		砌块填充墙部位								梁柱墙部位			
				1) 专用砂浆砌				2) 专用保温砂浆砌							
				① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙		① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙					
				密度	厚度	K	D	K	D	K	D				
15	250	32	25	0.511	4.60	0.572	4.44	0.440	4.65	0.494	4.51	1.174	3.00	3.023	2.97
16			40	0.440	4.73	0.485	4.58	0.387	4.78	0.428	4.65	0.859	3.13	2.946	3.11
17			50	0.403	4.82	0.440	4.66	0.358	4.87	0.393	4.73	0.729	3.22	2.897	3.21
18			60	0.372	4.91	0.403	4.75	0.333	4.96	0.363	4.82	0.633	3.31	2.849	3.31
19			70	0.345	5.00	0.372	4.84	0.312	5.05	0.338	4.91	0.559	3.39	2.804	3.41
20			80	0.322	5.08	0.345	4.93	0.293	5.13	0.315	5.00	0.501	3.48	2.759	3.51
21			90	0.302	5.17	0.322	5.01	0.276	5.22	0.296	5.08	0.453	3.57	2.716	3.61
22		40	25	0.500	4.64	0.558	4.48	0.432	4.69	0.484	4.55	1.119	3.04	3.023	2.97
23			40	0.428	4.79	0.470	4.64	0.377	4.84	0.416	4.71	0.812	3.19	2.946	3.11
24			50	0.390	4.90	0.425	4.74	0.348	4.95	0.380	4.81	0.686	3.29	2.897	3.21
25			60	0.359	5.00	0.388	4.84	0.322	5.05	0.350	4.91	0.594	3.40	2.849	3.31
26			70	0.332	5.10	0.356	4.94	0.301	5.15	0.325	5.01	0.524	3.50	2.804	3.41
27			80	0.309	5.21	0.330	5.05	0.282	5.26	0.303	5.12	0.469	3.60	2.759	3.51
28			90	0.289	5.31	0.307	5.15	0.265	5.36	0.283	5.22	0.424	3.70	2.716	3.61

注：玻璃棉毡外保温梁柱墙部位，指采用本外墙外保温系统的混凝土梁柱墙部位，及采用同一保温层全包裹的外挑外凸构件部位；无外保温外挑外凸构件热桥部位，指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。

注：玻璃棉毡外保温梁柱墙部位，指采用本外墙外保温系统的混凝土梁柱墙部位，及采用同一保温层全包裹的外挑外凸构件部位；无外保温外挑外凸构件热桥部位，指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。

编号	名称	构造用料做法	附 注
外墙 7 (混凝土梁柱墙外保温)	梁柱墙部位泡沫玻璃板等外保温涂料或面砖饰面混凝土框架结构外墙	1 内墙面 内墙面 7~11, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 ① 200/250 厚混凝土梁(含门窗过梁)、剪力墙、构造柱、框架柱。梁顶外侧设 20×60 耳条, 构造详见外墙与分户墙及隔墙说明图 1 示(混凝土墙柱无耳条) ② 专用砌筑砂浆/保温砌筑砂浆砌 250/300 厚 B05 级/B06 级蒸压加气混凝土砌块填充墙, 外墙面凸出梁、柱、剪力墙面 50 3 外保温系统与外墙面 外保温系统 9~14, 50 厚(砌块墙凹槽内梁柱墙部位)、30(耳条)、30~20 厚(门窗套及窗台) 140 号或 160 号泡沫玻璃板/Ⅰ型无机轻集料保温砂浆/胶粉聚苯颗粒/EPS 板/X200 或 X250 型 XPS 板或Ⅱ类 PU 板外保温, 构造用料做法详见墙 A	内墙面与外保温系统由单项工程设计确定

热工性能指标

编号	无外保温砌块填充墙部位									泡沫玻璃板等外保温梁柱墙及耳条部位								无外保温 外挑外凸构件 热桥部位	
	砌块 墙厚	1) 专用砂浆砌				2) 专用保温砂浆砌				梁柱 墙厚	保温隔热材料		50 厚保温 材料层外保温 梁柱墙部位		30 厚保温 材料层外保温 耳条部位				
		① B05 级 砌块墙		② B06 级 砌块墙		① B05 级 砌块墙		② B06 级 砌块墙					K	D	K	D			
		K	D	K	D	K	D	K	D		K	D	K	D	K	D			
1	250	0.688	4.57	0.803	4.41	0.566	4.62	0.658	4.48	200	140 号泡沫玻璃板	0.868	3.12	1.204	3.06	3.076	2.87		
2											160 号泡沫玻璃板	1.009	3.10	1.362	3.05				
3											I 型无机轻集料保温砂浆	1.123	3.33	1.484	3.18				
4											胶粉聚苯颗粒浆料	1.014	3.26	1.368	3.14				
5											EPS 板	0.749	2.82	1.063	2.88				
6											XPS 板（或PU 板）	0.585	2.95	0.859	2.96				
7	300	0.587	5.38	0.688	5.19	0.481	5.44	0.561	5.28	250	140 号泡沫玻璃板	0.846	3.62	1.163	3.55	2.826	3.36		
8											160 号泡沫玻璃板	0.980	3.59	1.311	3.54				
9											I 型无机轻集料保温砂浆	1.088	3.82	1.424	3.68				
10											胶粉聚苯颗粒浆料	0.985	3.76	1.317	3.64				
11											EPS 板	0.733	3.32	1.032	3.38				
12											XPS 板（或PU 板）	0.576	3.45	0.838	3.45				

注: 无外保温外挑外凸构件热桥部位, 指未做外保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。

编号		名称				构造用料做法												附 注			
外墙 8 (混凝土梁柱墙外保温)		梁柱墙部位 100 厚蒸压加气混凝土砌块墙外保温涂料或面砖饰面混凝土框架结构外墙				1 内墙面 内墙面 7~11, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 墙体构造详见墙 A 外保温系统 20 托板、门窗套及窗台、勒脚部位外保温: 30 厚 X200~X350XPS 板外保温(外保温系统 12) 或 I 型无机轻集料保温砂浆外保温(外保温系统 10) 3 外墙面 外墙面 3/4, 构造用料做法详见墙 C (其中, 门窗套及窗台部位的底层抹面砂浆厚度由 15 及 10 改为 5)												内、外墙面由单项工程设计确定			
热工性能指标																					
无外保温 300 厚砌块填充墙部位								100 厚砌块墙外保温梁柱墙部位								30 厚保温材料层外保温托板部位				无外保温外挑外凸构件热桥部位	
1) 专用砂浆砌				2) 专用保温砂浆砌				1) 专用砂浆砌				2) 专用保温砂浆砌				③ XPS 板保温		④ I 型无机轻集料保温砂浆保温			
① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙		① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙		① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙		① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙							
K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D
0.587	5.38	0.688	5.19	0.481	5.44	0.561	5.28	1.220	4.10	1.359	4.04	1.059	4.12	1.183	4.07	0.838	3.4	1.424	3.68	2.826	3.36
外墙 9 (混凝土梁柱墙及整体外保温)		梁柱墙部位及整体外墙泡沫玻璃板外保温涂料饰面混凝土框架结构外墙				1 内墙面 内墙面 7~11, 构造用料做法详见 墙 D 2 墙体 ①200/250 厚混凝土梁(含门窗过梁)、剪力墙、构造柱、框架柱。梁顶外侧设 20×60 耳条, 构造详见外墙与分户墙及隔墙说明图 2 示(混凝土墙柱无耳条) ②专用砌筑砂浆/保温砌筑砂浆砌 250/300 厚 B05 级/B06 级蒸压加气混凝土砌块填充墙, 外墙面凸出梁、柱、剪力墙面 50 3 外保温系统 外保温系统 15, 50 厚(砌块墙凹槽内梁柱墙部位)、30 厚(耳条部位, 门窗套及窗台)及表列厚度(整体墙面) 140 号/160 号泡沫玻璃板外保温, 构造用料做法详见墙 A												内墙面与外保温系统由单项工程设计确定			
热工性能指标																					
编号	泡沫玻璃板型号	泡沫玻璃板厚度	砌块墙厚	泡沫玻璃板整体外墙外保温								加 50 厚泡沫玻璃板外保温梁柱墙部位				加 30 厚泡沫玻璃板外保温耳条部位		无外保温外挑外凸构件热桥部位			
				砌块填充墙部位																	
				1) 专用砂浆砌				2) 专用保温砂浆砌				梁柱墙厚	K	D	K	D					
				① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙		① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙											
				K	D	K	D	K	D	K	D										
				1	140 号	30	250	0.513	4.92	0.574	4.76						0.442			4.97	0.496
2	40	0.472	5.05	0.524		4.89		0.412	5.10	0.458	4.96	0.551	3.60	0.669	3.54	2.887	3.23				
3	50	0.438	5.18	0.482		5.02		0.385	5.23	0.426	5.09	0.504	3.73	0.602	3.67	2.840	3.33				
4	60	0.408	5.31	0.446		5.15		0.362	5.36	0.397	5.22	0.465	3.86	0.547	3.80	2.794	3.43				

热工性能指标																		
编号	泡沫玻璃板整体外墙外保温																无外保温 外挑外凸构件 热桥部位	
	泡沫 玻璃 板型 号	泡沫 玻璃 板厚 度	砌块 墙厚	砌块填充墙部位								加 50 厚泡沫玻璃板外保温 梁柱墙部位			加 30 厚泡沫玻 璃板外保温 耳条部位			
				1) 专用砂浆砌				2) 专用保温砂浆砌										
				① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙		① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙		梁柱 墙厚	K	D	K	D		
				K	D	K	D	K	D	K	D							
5	160 号	70	250	0.382	5.44	0.415	5.28	0.341	5.49	0.373	5.35	200	0.432	3.99	0.501	3.93	2.750	3.53
6		30		0.539	4.91	0.608	4.75	0.462	4.96	0.521	4.82		0.719	3.44	0.882	3.39	2.936	3.13
7		40		0.503	5.04	0.562	4.88	0.435	5.09	0.487	4.95		0.655	3.57	0.788	3.51	2.887	3.23
8		50		0.471	5.16	0.522	5.00	0.411	5.21	0.457	5.07		0.602	3.69	0.713	3.64	2.840	3.33
9		60		0.443	5.29	0.488	5.13	0.389	5.34	0.430	5.20		0.557	3.82	0.651	3.76	2.794	3.43
10		70		0.418	5.41	0.458	5.25	0.370	5.46	0.407	5.32		0.518	3.94	0.598	3.89	2.750	3.53
11		80		0.396	5.54	0.431	5.38	0.352	5.59	0.386	5.45		0.485	4.07	0.554	4.02	2.708	3.63
12		90		0.376	5.66	0.408	5.51	0.336	5.71	0.367	5.58		0.455	4.20	0.515	4.14	2.666	3.73
13		100		0.358	5.79	0.387	5.63	0.322	5.84	0.350	5.70		0.429	4.32	0.482	4.27	2.626	3.83
14	140 号	30	300	0.454	5.74	0.513	5.55	0.388	5.80	0.439	5.63	250	0.596	3.97	0.737	3.91	2.708	3.63
15		40		0.422	5.87	0.472	5.68	0.365	5.93	0.409	5.76		0.542	4.10	0.657	4.04	2.666	3.73
16		50		0.395	6.00	0.438	5.81	0.344	6.06	0.383	5.89		0.497	4.23	0.592	4.17	2.626	3.83
17		60		0.370	6.13	0.408	5.94	0.325	6.19	0.360	6.02		0.459	4.36	0.539	4.30	2.587	3.92
18		70		0.349	6.26	0.382	6.07	0.308	6.32	0.339	6.15		0.427	4.49	0.494	4.43	2.549	4.02
19	160 号	30	300	0.475	5.72	0.539	5.53	0.403	5.78	0.458	5.62		0.704	3.93	0.860	3.88	2.708	3.63
20		40		0.447	5.85	0.503	5.66	0.383	5.91	0.431	5.74		0.643	4.06	0.771	4.01	2.666	3.73
21		50		0.421	5.98	0.471	5.79	0.364	6.04	0.408	5.87		0.592	4.19	0.699	4.13	2.626	3.83
22		60		0.399	6.10	0.443	5.91	0.347	6.16	0.387	6.00		0.549	4.31	0.639	4.26	2.587	3.92
23		70		0.379	6.23	0.418	6.04	0.331	6.29	0.368	6.12		0.511	4.44	0.588	4.38	2.549	4.02
24		80		0.360	6.35	0.396	6.16	0.317	6.41	0.350	6.25		0.478	4.56	0.545	4.51	2.512	4.12
25		90		0.344	6.48	0.376	6.29	0.304	6.54	0.334	6.37		0.449	4.69	0.508	4.64	2.476	4.22
26		100		0.328	6.61	0.358	6.42	0.292	6.67	0.320	6.50		0.424	4.82	0.475	4.76	2.442	4.32

注：无外保温外挑外凸构件热桥部位，指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。

编号	名称	构造用料做法	附 注
外墙 10 (混凝土梁柱墙及整体外保温)	梁柱墙部位有机保温板外保温及整体外墙泡沫玻璃板外保温涂料饰面混凝土框架结构外墙	1 内墙面 内墙面 7~11, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 ①200/250 厚混凝土梁(含门窗过梁)、剪力墙、构造柱、框架柱。梁顶外侧设 20×60 耳条, 构造详见外墙与分户墙及隔墙说明图 2 示(混凝土墙柱无耳条) ②专用砌筑砂浆/保温砌筑砂浆砌 250/300 厚 B05 级/B06 级蒸压加气混凝土砌块填充墙, 外墙面凸出梁、柱、剪力墙面 50 3 外保温系统 外保温系统 16, 50 厚(砌块墙凹槽内梁柱墙部位)、30 厚(耳条部位) EPS/X200 或 X250 型 XPS 板(或 II 类 PU 板)及表列厚度(整体墙面)、30 厚(门窗套及窗台) 140 号/160 号泡沫玻璃板外保温, 构造用料做法详见墙 A	内墙面由单项工程设计确定。

热工性能指标

编号	泡沫玻璃板整体外墙外保温																				无外保温 外挑外凸构件 热桥部位	
	泡沫玻璃板		砌块填充墙部位										梁柱 墙厚	加 50 厚有机板外保温 梁柱墙部位				加 30 厚有机板外保温 耳条部位				
			1) 专用砂浆砌				2) 专用保温砂浆砌							③EPS 板		④XPS 板		③EPS 板		④XPS 板		
			① B05 级 砌块墙		② B06 级 砌块墙		① B05 级 砌块墙		② B06 级 砌块墙													
型号	厚度	砌块 墙厚	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D		
1	140 号		30	0.513	4.92	0.574	4.76	0.442	4.97	0.496	4.83	200	0.546	3.18	0.454	3.31	0.696	3.23	0.602	3.31	2.936	3.13
2		40	0.472	5.05	0.524	4.89	0.412	5.10	0.458	4.96	0.500		3.31	0.422	3.44	0.624	3.36	0.547	3.44	2.887	3.23	
3		50	0.438	5.18	0.482	5.02	0.385	5.23	0.426	5.09	0.462		3.44	0.394	3.57	0.565	3.49	0.501	3.57	2.840	3.33	
4		60	0.408	5.31	0.446	5.15	0.362	5.36	0.397	5.22	0.429		3.57	0.370	3.70	0.516	3.62	0.463	3.70	2.794	3.43	
5	160 号	30	0.539	4.91	0.608	4.75	0.462	4.96	0.521	4.83	0.576		3.17	0.474	3.29	0.746	3.22	0.639	3.30	2.936	3.13	
6		40	0.503	5.04	0.562	4.88	0.435	5.09	0.487	4.96	0.535		3.29	0.446	3.42	0.678	3.35	0.589	3.43	2.887	3.23	
7		50	0.471	5.16	0.522	5.00	0.411	5.21	0.457	5.09	0.499		3.42	0.421	3.55	0.621	3.47	0.546	3.55	2.840	3.33	
8		60	0.443	5.29	0.488	5.13	0.389	5.34	0.430	5.22	0.468		3.54	0.398	3.67	0.574	3.60	0.508	3.68	2.794	3.43	
9	140 号	70	0.418	5.41	0.458	5.25	0.370	5.46	0.407	5.35	0.440		3.67	0.378	3.80	0.532	3.72	0.476	3.80	2.750	3.53	
10		80	0.396	5.54	0.431	5.38	0.352	5.59	0.386	5.48	0.415		3.79	0.360	3.92	0.497	3.85	0.447	3.93	2.708	3.63	
11	160 号	30	0.454	5.74	0.513	5.55	0.388	5.80	0.439	5.63	0.537	3.67	0.448	3.80	0.682	3.73	0.592	3.81	2.708	3.63		
12		40	0.422	5.87	0.472	5.68	0.365	5.93	0.409	5.76	0.493	3.80	0.417	3.93	0.613	3.86	0.539	3.94	2.666	3.73		
13		50	0.395	6.00	0.438	5.81	0.344	6.06	0.383	5.89	0.456	3.93	0.390	4.06	0.556	3.99	0.494	4.07	2.626	3.83		
14		60	0.475	5.72	0.539	5.53	0.403	5.78	0.458	5.63	0.567	3.66	0.468	3.79	0.730	3.72	0.628	3.79	2.708	3.63		
15	160 号	40	0.447	5.85	0.503	5.66	0.383	5.91	0.431	5.76	0.527	3.79	0.440	3.92	0.665	3.84	0.579	3.92	2.666	3.73		
16		50	0.421	5.98	0.471	5.79	0.364	6.04	0.408	5.89	0.492	3.91	0.416	4.04	0.611	3.97	0.537	4.05	2.626	3.83		
17		60	0.399	6.10	0.443	5.91	0.347	6.16	0.387	6.02	0.461	4.04	0.394	4.17	0.564	4.09	0.501	4.17	2.587	3.92		
18		70	0.379	6.23	0.418	6.04	0.331	6.29	0.368	6.15	0.434	4.16	0.374	4.29	0.524	4.22	0.469	4.30	2.549	4.02		

注: 无外保温外挑外凸构件热桥部位, 指未做外保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。

编号	名称	构造用料做法	附 注
外墙 11 (混凝土梁柱墙及整体外保温)	梁柱墙部位有机保温板外保温及整体外墙 I 型轻集料砂浆外保温涂料饰面混凝土框架结构外墙	1 内墙面 内墙面 7~11, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 ①200/250 厚混凝土梁(含门窗过梁)、剪力墙、构造柱、框架柱。梁顶外侧设 20×60 耳条, 构造详见外墙与分户墙及隔墙说明图 2 示(混凝土墙柱无耳条) ②专用砌筑砂浆/保温砌筑砂浆砌 250/300 厚 B05 级/B06 级蒸压加气混凝土砌块填充墙, 外墙面凸出梁、柱、剪力墙面 50 3 外保温系统 外保温系统 17, 50 厚(砌块墙凹槽内梁柱墙部位)、30 厚(耳条部位) EPS 板/X200 或 X250 型 XPS 板(或 II 类 PU 板)及表列厚度(整体墙面)、25 厚(外门窗套及窗台) I 型无机轻集料保温砂浆外保温, 构造用料做法详见墙 A	内墙面由单项工程设计确定

热工性能指标

编号	轻集料砂浆厚度	I 型无机轻集料保温砂浆整体外墙外保温																		无外保温 外挑外凸构件 热桥部位	
		砌块墙厚	砌块填充墙部位								梁柱墙厚	加 50 厚有机板外保温 梁柱墙部位				加 30 厚有机板外保温 耳条部位					
			1) 专用砂浆砌				2) 专用保温砂浆砌					③EPS 板		④XPS 板		③EPS 板		④XPS 板			
			① B05 级砌块墙	② B06 级砌块墙	① B05 级砌块墙	② B06 级砌块墙															
K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D		
1	20	250	0.596	4.86	0.680	4.70	0.502	4.91	0.573	4.77	200	0.641	3.12	0.518	3.25	0.859	3.17	0.720	3.25	2.991	3.02
2	30		0.558	5.03	0.631	4.88	0.475	5.08	0.538	4.95		0.597	3.29	0.489	3.42	0.782	3.35	0.666	3.42	2.941	3.12
3	40		0.524	5.21	0.589	5.05	0.451	5.26	0.507	5.12		0.559	3.46	0.463	3.59	0.718	3.52	0.619	3.60	2.892	3.22
4	50		0.495	5.38	0.552	5.22	0.428	5.43	0.479	5.29		0.526	3.63	0.440	3.76	0.663	3.69	0.578	3.77	2.845	3.32
5	20	300	0.519	5.68	0.596	5.49	0.434	5.74	0.498	5.57	250	0.630	3.61	0.510	3.74	0.838	3.67	0.706	3.75	2.755	3.52
6	30		0.490	5.85	0.558	5.66	0.414	5.91	0.471	5.74		0.587	3.78	0.482	3.91	0.765	3.84	0.653	3.92	2.712	3.62
7	40		0.464	6.02	0.524	5.83	0.395	6.08	0.447	5.91		0.550	3.96	0.457	4.09	0.703	4.01	0.608	4.09	2.670	3.72
8	50		0.440	6.19	0.495	6.00	0.378	6.25	0.426	6.09		0.518	4.13	0.434	4.26	0.651	4.18	0.568	4.26	2.630	3.82

注: 无外保温外挑外凸构件热桥部位, 指未做外保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。

编号	名称	构造用料做法	附 注
外墙 12 (外保温)	梁柱墙部位有机保温板 外保温及整体外墙胶粉 聚苯颗粒外保温涂料饰面 混凝土框架结构外墙	1 内墙面 内墙面 7~11, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 ①200/250 厚混凝土梁(含门窗过梁)、剪力墙、构造柱, 框架柱。梁顶外侧设 20×60 耳条, 构造详见外墙与分户墙及隔墙说明图 2 示(混凝土墙柱无耳条) ②专用砌筑砂浆/保温砌筑砂浆砌 250/300 厚 B05 级/B06 级蒸压加气混凝土砌块填充墙, 外墙 面凸出梁、柱、剪力墙面 50 3 外保温系统 外保温系统 19, 50 厚(砌块墙凹槽内梁柱墙部位)、30 厚(耳条部位) EPS 板/ X200 或 X250 型 XPS 板(或 II 类 PU 板)及表列厚度(整体墙面)、25 厚(门窗套及窗 台)胶粉聚苯颗粒浆料外保温, 构造用料做法详见墙 A	1 内墙面由单项工程 设计确定。 2 本外墙不适用于需 设置防火隔离带的 建筑。

热工性能指标

编号	胶粉聚苯颗粒浆料整体外墙外保温																			无外保温 外挑外凸构件 热桥部位	
	胶粉 聚苯 颗粒 厚度	砌块填充墙部位								加 50 厚有机板外保温 梁柱墙部位				加 30 厚有机板外保温 耳条部位							
		砌块 墙厚	1) 专用砂浆砌				2) 专用保温砂浆砌				梁柱 墙厚	③EPS 板		④XPS 板		③EPS 板		④XPS 板			
			① B05 级 砌块墙		② B06 级 砌块墙		① B05 级 砌块墙		② B06 级 砌块墙			K	D	K	D	K	D	K	D		
			K	D	K	D	K	D	K	D											
1	20	250	0.582	4.86	0.662	4.70	0.492	4.91	0.560	4.77	200	0.625	3.12	0.507	3.25	0.830	3.17	0.700	3.25	2.981	3.04
2	30		0.540	5.02	0.608	4.86	0.462	5.07	0.521	4.93		0.577	3.28	0.475	3.40	0.747	3.33	0.640	3.41	2.931	3.14
3	40		0.504	5.18	0.563	5.02	0.435	5.23	0.488	5.09		0.536	3.43	0.447	3.56	0.680	3.49	0.590	3.57	2.882	3.24
4	50		0.472	5.34	0.523	5.18	0.411	5.39	0.458	5.25		0.500	3.59	0.421	3.72	0.623	3.65	0.547	3.73	2.835	3.34
5	20	300	0.508	5.68	0.582	5.49	0.427	5.74	0.488	5.57	250	0.614	3.61	0.500	3.74	0.811	3.67	0.686	3.75	2.746	3.54
6	30		0.476	5.83	0.540	5.64	0.404	5.89	0.458	5.73		0.568	3.77	0.468	3.90	0.732	3.83	0.629	3.90	2.703	3.64
7	40		0.447	5.99	0.504	5.80	0.383	6.05	0.432	5.89		0.528	3.93	0.441	4.06	0.667	3.98	0.580	4.06	2.662	3.74
8	50		0.422	6.15	0.472	5.96	0.364	6.21	0.409	6.05		0.493	4.09	0.416	4.22	0.612	4.14	0.538	4.22	2.622	3.84

注: 无外保温外挑外凸构件热桥部位, 指未做外保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。

编号		名称		构造用料做法																附 注	
外墙 13 (混凝土梁柱墙及整体外保温)		梁柱墙部位有机保温板外保温及整体外墙岩棉板外保温涂料饰面混凝土框架结构外墙		1 内墙面 内墙面 7~11, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 ①200/250 厚混凝土梁(含门窗过梁)、剪力墙、构造柱, 框架柱。梁顶外侧设 20×60 耳条, 构造详见外墙与分户墙及隔墙说明图 2 示(混凝土墙柱无耳条) ②专用砌筑砂浆/保温砌筑砂浆砌250/300 厚 B05 级/B06 级蒸压加气混凝土砌块填充墙, 外墙面凸出梁、柱、剪力墙面 50 3 外保温系统 外保温系统 18, 50 厚(砌块墙凹槽内梁柱墙部位)、30 厚(耳条部位) EPS 板/ X200 或 X250 型 XPS 板(或Ⅱ类 PU 板)及表列厚度(整体墙面)、30 厚(门窗套及窗台) 岩棉板外保温, 构造用料做法详见墙 A																内墙面由单项工程设计确定	
热工性能指标																					
岩棉板整体外墙外保温																					
编号	岩棉板厚度	砌块墙厚	砌块填充墙部位								加 50 厚有机板外保温梁柱墙部位				加 30 厚有机板外保温耳条部位				无外保温外挑外凸构件热桥部位		
			1) 专用砂浆砌				2) 专用保温砂浆砌				梁柱墙厚	③EPS 板		④XPS 板		③EPS 板		④XPS 板			
			① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙		① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙			K D		K D		K D		K D			
			K	D	K	D	K	D	K	D		K	D	K	D	K	D	K			D
1	30	250	0.481	5.12	0.535	4.96	0.418	5.17	0.466	5.03	200	0.510	3.38	0.429	3.50	0.639	3.43	0.559	3.51	2.926	3.15
2	40		0.437	5.31	0.481	5.15	0.385	5.36	0.425	5.22		0.461	3.56	0.394	3.69	0.564	3.62	0.501	3.70	2.878	3.25
3	50		0.401	5.49	0.437	5.34	0.356	5.54	0.391	5.41		0.421	3.75	0.364	3.88	0.505	3.81	0.454	3.88	2.831	3.35
4	60		0.370	5.68	0.401	5.52	0.332	5.73	0.361	5.59		0.387	3.94	0.338	4.07	0.457	3.99	0.414	4.07	2.786	3.45
5	30	300	0.430	5.93	0.481	5.74	0.370	5.99	0.415	5.83	250	0.503	3.87	0.424	4.00	0.628	3.93	0.550	4.00	2.699	3.65
6	40		0.394	6.12	0.437	5.93	0.343	6.18	0.382	6.02		0.455	4.06	0.389	4.19	0.555	4.11	0.494	4.19	2.658	3.75
7	50		0.364	6.31	0.401	6.12	0.321	6.37	0.354	6.20		0.416	4.24	0.360	4.37	0.498	4.30	0.448	4.38	2.618	3.85
注: 无外保温外挑外凸构件热桥部位, 指未做外保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。																					

编号		名称				构造用料做法																附 注			
外墙 14 (混凝土梁柱墙 及整体外保温)		梁柱墙部位 100 厚加气 混凝土砌块墙外保温及 整体外墙泡沫玻璃板 外保温涂料饰面 混凝土框架结构外墙				1 内墙面 内墙面 7~11, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 墙体构造详见墙 A 外保温系统 20 3 托板外保温 30 厚 140 号/160 号泡沫玻璃板, 胶粘剂或干混保温板粘结砂浆满粘 4 整体外保温系统 外保温系统 1, 表列厚度 (整体墙面)、30 厚 (门窗套及窗台) 140 号/160 号泡沫玻璃板外保温, 构造用料做法详见墙 A																内墙面由单项工程 设计确定			
热工性能指标																									
编号	泡沫玻璃板		泡沫玻璃板整体外墙外保温																		无外保温 外挑外凸构 件热桥部位				
			300 厚砌块填充墙部位								加 100 厚砌块墙外保温梁柱墙部位														
			1) 专用砂浆砌				2) 专用保温砂浆砌				1) 专用砂浆砌				2) 专用保温砂浆砌								加 30 厚泡沫 玻璃板外保 温托板部位		
	型号	厚度	① B05 级 砌块墙		② B06 级 砌块墙		① B05 级 砌块墙		② B06 级 砌块墙		① B05 级 砌块墙		② B06 级 砌块墙		① B05 级 砌块墙		② B06 级 砌块墙		K	D	K	D			
1	140 号	30	0.455	5.71	0.513	5.52	0.389	5.77	0.439	5.61	0.761	4.43	0.813	4.37	0.695	4.45	0.746	4.39	0.739	3.88	2.716	3.61			
2		40	0.423	5.84	0.473	5.65	0.365	5.90	0.409	5.74	0.676	4.56	0.716	4.50	0.623	4.58	0.664	4.52	0.658	4.01	2.674	3.71			
3		50	0.395	5.97	0.438	5.78	0.344	6.03	0.383	5.87	0.607	4.69	0.640	4.63	0.564	4.71	0.598	4.65	0.593	4.14	2.634	3.81			
4	160 号	30	0.476	5.70	0.540	5.51	0.404	5.76	0.459	5.59	0.822	4.42	0.882	4.35	0.745	4.44	0.804	4.38	0.862	3.86	2.716	3.61			
5		40	0.447	5.83	0.503	5.64	0.383	5.89	0.432	5.72	0.740	4.54	0.789	4.48	0.677	4.56	0.726	4.51	0.772	3.98	2.674	3.71			
6		50	0.422	5.95	0.472	5.76	0.364	6.01	0.408	5.85	0.673	4.67	0.713	4.61	0.621	4.69	0.661	4.63	0.700	4.11	2.634	3.81			
7		60	0.399	6.08	0.443	5.89	0.347	6.14	0.387	5.97	0.617	4.79	0.651	4.73	0.573	4.81	0.607	4.76	0.640	4.23	2.594	3.90			
外墙 15 (混凝土梁柱墙 及整体外保温)		梁柱墙部位 100 厚蒸压加 气混凝土砌块墙外保温及 整体外墙轻集料砂浆 外保温涂料或面砖饰面 混凝土框架结构外墙				1 内墙面 内墙面 7~11, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 墙体构造详见墙 A 外保温系统 20 3 托板与整体外墙外保温系统 托板部位 30 厚 30 厚 X200~X350XPS 板保温 (胶粘剂或 干混保温板粘结砂浆满粘)、外保温系统 2/3 表列厚度 (整体墙面)、25 厚 (门窗套 及窗台) I 型无机轻集料保温砂浆外保温, 构造用料做法详见墙 A																内墙面与外保温系 统由单项工程设计 确定			
热工性能指标																									
编号	轻集 料砂 浆 厚度		I 型无极轻集料砂浆整体外墙外保温																		无外保温 外挑外凸构 件热桥部位				
			300 厚砌块填充墙部位								加 100 厚砌块墙外保温梁柱墙部位														
			1) 专用砂浆砌				2) 专用保温砂浆砌				1) 专用砂浆砌				2) 专用保温砂浆砌								加 30 厚 XPS 板 外保温 托板部位		
			① B05 级 砌块墙		② B06 级 砌块墙		① B05 级 砌块墙		② B06 级 砌块墙		① B05 级 砌块墙		② B06 级 砌块墙		① B05 级 砌块墙		② B06 级 砌块墙		K	D	K	D			
1	20	0.519	5.65	0.597	5.46	0.435	5.71	0.499	5.55	0.961	4.37	1.044	4.31	0.858	4.39	0.937	4.33	0.707	3.72	2.763	3.50				
2	30	0.490	5.82	0.559	5.63	0.414	5.88	0.472	5.72	0.866	4.54	0.933	4.48	0.781	4.56	0.846	4.51	0.654	3.89	2.720	3.60				
3	40	0.464	6.00	0.525	5.81	0.395	6.06	0.448	5.89	0.788	4.71	0.843	4.65	0.717	4.73	0.772	4.68	0.609	4.06	2.678	3.70				
4	50	0.441	6.17	0.495	5.98	0.378	6.23	0.426	6.06	0.723	4.88	0.769	4.82	0.663	4.90	0.709	4.85	0.569	4.24	2.638	3.80				
注: 无外保温外挑外凸构件热桥部位, 指未做外保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。																									

编号		名称				构造用料做法														附 注			
外墙 16 (混凝土梁柱墙及整体外保温)		梁柱墙部位 100 厚加气混凝土砌块墙外保温及岩棉板整体外墙外保温涂料饰面混凝土框架结构外墙				1 内墙面 内墙面 7~11, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 墙体构造详见墙 A 外保温系统 20 3 托板、门窗套及窗台部位 30 厚岩棉板外保温, 构造用料做法详见外墙 A 外保温系统 4 4 整体外保温系统 外保温系统 4, 表列厚度岩棉板外保温, 构造用料做法详见墙 A														内墙面由单项工程设计确定			
热工性能指标																							
编号	岩棉板厚度	岩棉板整体外墙外保温																		无外保温外挑外凸构件热桥部位			
		300 厚砌块填充墙部位								100 厚砌块墙外保温梁柱墙部位								加 30 厚岩棉板外保温托板部位					
		1) 专用砂浆砌				2) 专用保温砂浆砌				1) 专用砂浆砌				2) 专用保温砂浆砌									
		① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙		① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙		① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙		① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙							
		K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D		K			D	K
1	30	0.429	5.95	0.481	5.76	0.370	6.01	0.415	5.84	0.692	4.66	0.735	4.60	0.637	4.68	0.680	4.63	0.621	4.29	2.695	3.66		
2	40	0.394	6.13	0.437	5.94	0.343	6.19	0.382	6.03	0.605	4.85	0.637	4.79	0.563	4.87	0.596	4.82	0.550	4.48	2.654	3.76		
3	50	0.364	6.32	0.401	6.13	0.320	6.38	0.354	6.22	0.537	5.04	0.563	4.98	0.504	5.06	0.530	5.00	0.494	4.66	2.614	3.86		
外墙 17 (混凝土梁柱墙及整体外保温)		梁柱墙部位 100 厚加气混凝土砌块墙外保温及整体外墙胶粉聚苯颗粒外保温涂料或面砖饰面混凝土框架结构外墙				1 内墙面 内墙面 7~11, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 墙体构造详见墙 A 外保温系统 20 3 托板与整体外保温系统 外保温系统 7/8, 表列厚度(整体墙面)、30 厚(托板部位)、25 厚(门窗套及窗台)胶粉聚苯颗粒浆料(防火隔离带部位采用与浆料相同厚度的 160 号泡沫玻璃板)外保温, 构造用料做法详见墙 A														内墙面与外保温系统由单项工程设计确定			
热工性能指标																							
编号	胶粉聚苯颗粒厚度	胶粉聚苯颗粒整体外墙外保温																		无外保温外挑外凸构件热桥部位			
		300 厚砌块填充墙部位								加 100 厚砌块墙外保温梁柱墙部位								加 30 厚保温浆料外保温托板部位					
		1) 专用砂浆砌				2) 专用保温砂浆砌				1) 专用砂浆砌				2) 专用保温砂浆砌									
		① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙		① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙		① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙		① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙							
		K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D		K			D	K
1	20	0.507	5.70	0.581	5.51	0.426	5.76	0.488	5.60	0.921	4.42	0.997	4.35	0.826	4.44	0.899	4.38	0.974	3.95	2.737	3.56		
2	30	0.475	5.86	0.539	5.67	0.403	5.92	0.458	5.75	0.820	4.58	0.880	4.51	0.744	4.60	0.803	4.54	0.862	4.11	2.695	3.66		
3	40	0.447	6.02	0.503	5.83	0.383	6.08	0.432	5.91	0.739	4.73	0.788	4.67	0.677	4.75	0.725	4.70	0.773	4.27	2.654	3.76		
4	50	0.422	6.18	0.471	5.99	0.364	6.24	0.408	6.07	0.673	4.89	0.713	4.83	0.621	4.91	0.661	4.86	0.701	4.43	2.614	3.86		
注: 无外保温外挑外凸构件热桥部位, 指未做外保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。																							

注: 无外保温外挑外凸构件热桥部位, 指未做外保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。

编号		名称				构造用料做法										附 注			
外墙 18 (夹芯墙 外保温)		梁柱部位 100 厚加气 混凝土砌块墙夹芯墙外保 温涂料或面砖饰面 混凝土框架结构外墙				外墙	外墙与内外墙面构造用料做法详见墙 A 外保温系统 21：框架结构 200 厚 L 形梁、325/350 厚蒸压加气混凝土砌块填充墙，梁柱墙部位 25/50 厚有机保温板夹芯层与 100 厚蒸压加气混凝土砌块外叶墙外保温，托板部位与门窗套及窗台 30 厚 140 号/160 号泡沫玻璃板（干混保温板粘结砂浆满粘）外保温										内、外墙面由单项工 程设计确定		
热工性能指标																			
编号	墙厚	无外保温砌块填充墙部位				梁柱 墙厚	100 厚砌块外叶墙与夹芯层外保温梁柱墙部位						30 厚有机保温板外保温托板部位				无外保温外挑外 凸构件热桥部位		
		① B05 级 砌块墙		② B06 级 砌块墙			夹芯材料层		① B05 级 砌块墙		② B06 级 砌块墙		③140 号泡沫 玻璃板		④160 号泡沫 玻璃板				
		K	D	K	D		材料	厚度	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	
1	325	0.547	5.79	0.642	5.59	200	XPS 板	25	0.661	4.34	0.699	4.28	1.144	3.80	1.287	3.79	2.716	3.61	
2							EPS 板		0.753	4.28	0.804	4.21							
3	350	0.512	6.20	0.601	5.98		XPS 板	50	0.453	4.58	0.471	4.52	1.126	4.05	1.263	4.03	2.614	3.86	
4							EPS 板		0.545	4.45	0.571	4.39							
外墙 19 (夹芯墙 外保温)		100 厚蒸压加气混凝土砌块 夹芯墙整体外保温 涂料或面砖饰面 混凝土框架结构外墙					外墙	外墙与内外墙面构造用料做法详见墙 A 外保温系统 22：框架结构 200 厚 L 形梁及 200 厚蒸压加气混凝土砌块填充墙，整体外墙表列厚度有机保温板夹芯层与 100 厚蒸压加气混凝土砌块外叶墙外保温，托板部位与外门窗套及窗台 30 厚 140 号/160 号泡沫玻璃板（干混保温板粘结砂浆满粘）外保温										内、外墙面由单项工 程设计确定	
热工性能指标																			
编号	墙厚	100 厚砌块外叶墙与夹芯层整体外墙外保温										30 厚泡沫玻板外保温 托板部位				无外保温 外挑外凸构 件热桥部位			
		夹心材料层		填充墙部位				梁柱墙部位				③140 号泡沫玻璃板		④140 号泡沫玻璃板					
				材料	厚度	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D
1	200	XPS 板	20	0.442	5.58	0.498	5.39	0.727	4.29	0.774	4.23	1.148	3.75	1.292	3.74	2.737	3.56		
2			30	0.394	5.67	0.437	5.48	0.605	4.39	0.637	4.33	1.140	3.85	1.282	3.84	2.695	3.66		
3			40	0.355	5.77	0.390	5.58	0.518	4.49	0.541	4.42	1.133	3.95	1.273	3.94	2.654	3.76		
4			50	0.323	5.87	0.352	5.68	0.453	4.58	0.471	4.52	1.126	4.05	1.263	4.03	2.614	3.86		
5			60	0.297	5.96	0.320	5.77	0.402	4.68	0.416	4.62	1.119	4.15	1.254	4.13	2.575	3.95		
6		EPS 板	30	0.432	5.60	0.484	5.41	0.700	4.39	0.743	4.33	1.140	3.85	1.282	3.84	2.695	3.66		
7			40	0.397	5.67	0.441	5.48	0.613	4.49	0.646	4.42	1.133	3.95	1.273	3.94	2.654	3.76		
8			50	0.368	5.74	0.405	5.55	0.545	4.58	0.571	4.52	1.126	4.05	1.263	4.03	2.614	3.86		
9			70	0.320	5.88	0.348	5.69	0.446	4.78	0.463	4.71	1.111	4.25	1.245	4.23	2.538	4.05		
10			80	0.300	5.95	0.325	5.76	0.409	4.87	0.423	4.81	1.104	4.34	1.236	4.33	2.501	4.15		
外墙 20 与 21 注：无外保温外挑外凸构件热桥部位，指未做外保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。																			

编号		名称		构造用料做法								附 注			
外墙 20 (内保温)		泡沫玻璃板内保温 涂料或釉面砖饰面 混凝土结构外墙		1 内保温系统 内保温系统 1/2, 表列厚度、30 厚(门窗套及窗台) 140 号/160 号泡沫玻璃板内保温, 构造用料做法详见墙 B 2 墙体 200/250 厚混凝土梁、剪力墙、构造柱, 框架柱, 专用砌筑砂浆/保温砌筑砂浆砌 B05 级/B06 级蒸压加气混凝土砌块填充墙 3 外墙面 外墙面 3/4/7/8, 构造用料做法详见 墙 C								1 外墙部位的水、电、煤气管线设计与安装应一次到位 2 外墙面与内保温系统由单项工程设计确定			
热工性能指标															
编号	墙厚	泡沫玻璃板内保温												无内保温内接 构件热桥部位	
		泡沫玻璃板		砌块填充墙部位								梁柱墙部位			
				1) 专用砂浆砌				2) 专用保温砂浆砌							
				① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙		① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙					
型号	厚度	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D		
1	200	140 号	30	0.591	4.02	0.655	3.89	0.515	4.06	0.573	3.95	1.238	2.74	3.248	2.57
2			40	0.538	4.15	0.591	4.02	0.474	4.19	0.523	4.08	1.026	2.87	3.189	2.67
3			50	0.494	4.28	0.538	4.15	0.439	4.32	0.481	4.21	0.876	3.00	3.131	2.77
4			60	0.456	4.41	0.494	4.28	0.409	4.45	0.445	4.34	0.765	3.13	3.076	2.87
5			70	0.424	4.54	0.456	4.41	0.383	4.58	0.415	4.47	0.678	3.26	3.023	2.97
6		160 号	30	0.627	4.01	0.700	3.88	0.542	4.05	0.607	3.94	1.406	2.73	3.248	2.57
7			40	0.578	4.13	0.639	4.01	0.505	4.17	0.561	4.06	1.183	2.85	3.189	2.67
8			50	0.536	4.26	0.589	4.13	0.473	4.30	0.521	4.19	1.021	2.98	3.131	2.77
9			60	0.500	4.39	0.546	4.26	0.445	4.43	0.487	4.32	0.897	3.10	3.076	2.87
10			70	0.469	4.51	0.508	4.38	0.420	4.55	0.457	4.44	0.801	3.23	3.023	2.97
11			80	0.441	4.64	0.476	4.51	0.397	4.68	0.431	4.57	0.723	3.35	2.971	3.06
12			90	0.416	4.76	0.447	4.64	0.377	4.80	0.407	4.69	0.659	3.48	2.921	3.16
13	250	140 号	30	0.515	4.84	0.577	4.68	0.443	4.89	0.498	4.75	1.195	3.23	2.971	3.06
14			40	0.474	4.97	0.526	4.81	0.413	5.02	0.460	4.88	0.997	3.36	2.921	3.16
15			50	0.439	5.10	0.484	4.94	0.386	5.15	0.427	5.01	0.855	3.49	2.873	3.26
16			60	0.409	5.23	0.448	5.07	0.363	5.28	0.399	5.14	0.748	3.62	2.826	3.36
17			70	0.383	5.36	0.416	5.20	0.342	5.41	0.374	5.27	0.665	3.75	2.781	3.46
18		160 号	30	0.542	4.82	0.611	4.66	0.463	4.87	0.523	4.73	1.352	3.22	2.971	3.06
19			40	0.505	4.95	0.564	4.79	0.436	5.00	0.489	4.86	1.144	3.35	2.921	3.16
20			50	0.473	5.07	0.524	4.92	0.412	5.12	0.459	4.99	0.991	3.47	2.873	3.26
21			60	0.445	5.20	0.490	5.04	0.390	5.25	0.432	5.11	0.875	3.60	2.826	3.36
22			70	0.420	5.33	0.460	5.17	0.371	5.38	0.408	5.24	0.783	3.72	2.781	3.46
23			80	0.397	5.45	0.433	5.29	0.353	5.50	0.387	5.36	0.708	3.85	2.737	3.56
24			90	0.377	5.58	0.409	5.42	0.337	5.63	0.368	5.49	0.647	3.97	2.695	3.66

注: 无内保温内接构件热桥部位, 指与外墙内墙面衔接且未做局部保温隔热处理的内纵横墙、端部外墙(按外墙全面积计算时)、楼面和屋面梁板、楼梯梁板(含附墙踏步)等部位。

注: 无内保温内接构件热桥部位, 指与外墙内墙面衔接且未做局部保温隔热处理的内纵横墙、端部外墙(按外墙全面积计算时)、楼面和屋面梁板、楼梯梁板(含附墙踏步)等部位。

编号	名称	构造用料做法	附 注
外墙 21 (内保温)	聚苯板内保温 涂料或釉面砖饰面 混凝土结构外墙	1 内保温系统 内保温系统 5/6/7, 表列厚度、25 厚(门窗套及窗台) EPS 板内保温, 构造用料做法详见墙 B 2 墙体 200/250 厚混凝土梁、剪力墙、构造柱、框架柱, 专用砌筑砂浆/保温砌筑砂浆砌 B05 级/B06 级蒸压加气混凝土砌块填充墙 3 外墙面 外墙面 3/4/7/8, 构造用料做法详见墙 C	1 外墙部位的水、电、煤气管线设计与安装应一次到位 2 外墙面与内保温系统由单项工程设计确定

热工性能指标

编号	墙厚	EPS 板内保温											无内保温内接 构件热桥部位	
		EPS 板 厚度	砌块填充墙部位								梁柱墙部位			
			1) 专用砂浆砌				2) 专用保温砂浆砌							
			① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙		① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙					
			K	D	K	D	K	D	K	D				
1	200	25	0.587	3.82	0.651	3.69	0.512	3.86	0.570	3.75	1.224	2.54	3.273	2.53
2		30	0.554	3.86	0.611	3.73	0.487	3.90	0.539	3.78	1.088	2.57	3.242	2.58
3		40	0.498	3.93	0.543	3.80	0.443	3.97	0.486	3.86	0.891	2.64	3.183	2.68
4		50	0.452	4.00	0.489	3.87	0.406	4.04	0.442	3.93	0.755	2.71	3.126	2.78
5		60	0.414	4.07	0.445	3.94	0.375	4.11	0.405	4.00	0.654	2.78	3.071	2.88
6		70	0.382	4.14	0.408	4.01	0.349	4.18	0.375	4.07	0.577	2.86	3.017	2.98
7	250	25	0.512	4.63	0.573	4.48	0.442	4.68	0.496	4.55	1.182	3.03	2.991	3.02
8		30	0.487	4.67	0.542	4.51	0.423	4.72	0.472	4.58	1.055	3.07	2.966	3.07
9		40	0.443	4.74	0.488	4.58	0.389	4.79	0.431	4.65	0.869	3.14	2.916	3.17
10		50	0.406	4.81	0.444	4.65	0.361	4.86	0.396	4.72	0.739	3.21	2.868	3.27
11		60	0.375	4.88	0.407	4.72	0.336	4.93	0.366	4.79	0.642	3.28	2.822	3.37
12		70	0.349	4.95	0.376	4.79	0.315	5.00	0.341	4.87	0.568	3.35	2.777	3.47

注: 无内保温内接构件热桥部位, 指与外墙内墙面衔接且未做局部保温隔热处理的内纵横墙、端部外墙(按外墙全面积计算时)、楼面和屋面梁板、楼梯梁板(含附墙踏步)等部位。

(一) 混凝土结构 (含蒸压加气混凝土砌块填充墙) 外墙 (内保温)

编号	名称	构造用料做法	附 注
外墙 22 (内保温)	挤塑聚苯板或聚氨酯板 内保温涂料或釉面砖饰面 混凝土结构外墙	1 内保温系统 内保温系统 8/9/10, 表列厚度、20 厚 (门窗套及窗台) X200 或 X250 型 XPS 板 (或 II 类 PU 板) 内保温, 构造用料做法详见墙 B 2 墙体 200/250 厚混凝土梁、剪力墙、构造柱, 框架柱, 专用砌筑砂浆/保温砌筑砂浆砌 B05 级/B06 级蒸压加气混凝土砌块填充墙 3 外墙面 外墙面 3/4/7/8, 构造用料做法详见墙 C	1 外墙部位的水、电、煤气管线设计与安装应一次到位 2 外墙面与内保温系统由单项工程设计确定

热工性能指标

编号	墙厚	XPS 板或PU 板内保温											无内保温内接 构件热桥部位	
		XPS 板或 PU 板厚度	砌块填充墙部位								梁柱墙部位			
			1) 专用砂浆砌				2) 专用保温砂浆砌							
			① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙		① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙					
		K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	
1	200	20	0.572	3.84	0.632	3.71	0.500	3.88	0.555	3.77	1.157	2.55	3.304	2.48
2		30	0.493	3.93	0.537	3.81	0.439	3.97	0.481	3.86	0.875	2.65	3.242	2.58
3		40	0.434	4.03	0.468	3.90	0.391	4.07	0.424	3.96	0.704	2.75	3.183	2.68
4		50	0.387	4.13	0.414	4.00	0.353	4.17	0.379	4.06	0.589	2.84	3.126	2.78
5		60	0.350	4.22	0.371	4.10	0.321	4.26	0.343	4.15	0.506	2.94	3.071	2.88
6		70	0.319	4.32	0.336	4.19	0.295	4.36	0.313	4.25	0.444	3.04	3.017	2.98
7	250	20	0.500	4.65	0.558	4.49	0.433	4.70	0.484	4.56	1.119	3.05	3.017	2.98
8		30	0.439	4.75	0.483	4.59	0.386	4.80	0.427	4.66	0.854	3.14	2.966	3.07
9		40	0.391	4.84	0.426	4.69	0.349	4.89	0.382	4.76	0.690	3.24	2.916	3.17
10		50	0.353	4.94	0.381	4.78	0.318	4.99	0.345	4.85	0.579	3.34	2.868	3.27
11		60	0.321	5.04	0.345	4.88	0.292	5.09	0.315	4.95	0.499	3.43	2.822	3.37
12		70	0.295	5.13	0.314	4.98	0.270	5.18	0.289	5.05	0.438	3.53	2.777	3.47

注: 无内保温内接构件热桥部位, 指与外墙内墙面衔接且未做局部保温隔热处理的内纵横墙、端部外墙 (按外墙全面积计算时)、楼面和屋面梁板、楼梯梁板 (含附墙踏步) 等部位。

编号		名称		构造用料做法								附 注			
外墙 23 (内保温)		无机轻集料保温砂浆 或无 机保温板内保温涂料 或釉面砖饰面 混凝土结构外墙		1 内保温系统 内保温系统 3/4/11/12, 表列厚度、25 厚(门窗套及窗台) I 型无机轻集料保温砂浆或无机保温板内保温, 构造用料做法详见墙 B 2 墙体 200/250 厚混凝土梁、剪力墙、构造柱, 框架柱, 专用砌筑砂浆/保温砌筑砂浆砌 B05 级/B06 级蒸压加气混凝土砌块填充墙 3 外墙面 外墙面 3~5, 构造用料做法详见墙 C								1 外墙部位的水、电、煤气管线设计与安装应一次到位 2 外墙面与内保温系统由单项工程设计确定			
热工性能指标															
编号	墙厚	轻集料砂浆 或无机保温 板厚度	I 型无机轻集料保温砂浆或无机保温板内保温										无内保温内接 构件热桥部位		
			砌块填充墙部位								梁柱墙部位				
			1) 专用砂浆砌				2) 专用保温砂浆砌								
			① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙		① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙						
			K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	
1	200	30	0.654	4.08	0.733	3.96	0.562	4.12	0.632	4.01	1.550	2.80	3.279	2.52	
2		40	0.608	4.25	0.677	4.13	0.528	4.29	0.589	4.18	1.317	2.97	3.218	2.62	
3		50	0.569	4.43	0.628	4.30	0.498	4.47	0.552	4.36	1.145	3.14	3.160	2.72	
4	250	30	0.562	4.90	0.636	4.74	0.478	4.95	0.542	4.81	1.484	3.29	2.997	3.01	
5		40	0.528	5.07	0.593	4.91	0.453	5.12	0.510	4.98	1.269	3.47	2.946	3.11	
6		50	0.498	5.24	0.555	5.08	0.431	5.29	0.482	5.15	1.108	3.64	2.897	3.21	
外墙 24 (内保温)		胶粉聚苯颗粒内保温 涂料或釉面砖饰面 混凝土结构外墙		1 内保温系统 内保温系统 13/14, 表列厚度、25 厚(门窗套及窗台) 胶粉聚苯颗粒浆料内保温, 构造用料做法详见墙 B 2 墙体 200/250 厚混凝土梁、剪力墙、构造柱, 框架柱, 专用砌筑砂浆/保温砌筑砂浆砌 B05 级/B06 级蒸压加气混凝土砌块填充墙 3 外墙面 外墙面 3~5, 构造用料做法详见墙 C								1 外墙部位的水、电、煤气管线设计与安装应一次到位 2 外墙面与内保温系统由单项工程设计确定			
热工性能指标															
编号	墙厚	胶粉聚苯 颗粒厚度	胶粉聚苯颗粒内保温										无内保温内接 构件热桥部位		
			砌块填充墙部位								梁柱墙部位				
			1) 专用砂浆砌				2) 专用保温砂浆砌								
			① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙		① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙						
			K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	
1	200	30	0.630	4.06	0.703	3.93	0.544	4.10	0.609	3.99	1.422	2.77	3.273	2.53	
2		40	0.581	4.21	0.643	4.09	0.507	4.25	0.564	4.14	1.195	2.93	3.212	2.63	
3		50	0.539	4.37	0.592	4.25	0.475	4.41	0.524	4.30	1.031	3.09	3.154	2.73	
4	250	30	0.544	4.87	0.614	4.71	0.465	4.92	0.525	4.78	1.366	3.27	2.991	3.02	
5		40	0.507	5.03	0.567	4.87	0.438	5.08	0.491	4.94	1.156	3.43	2.941	3.12	
6		50	0.475	5.19	0.527	5.03	0.414	5.24	0.461	5.10	1.001	3.58	2.892	3.22	
外墙 25 与外墙 26 注: 无内保温内接构件热桥部位, 指与外墙内墙面衔接且未做局部保温隔热处理的内纵横墙、端部外墙(按外墙全面积计算时)、楼面和屋面梁板、楼梯梁板(含附墙踏步)等部位。															

编号		名称			构造用料做法								附 注				
外墙 25 (内保温)		岩棉板或玻璃棉板复合 龙骨内保温涂料饰面 混凝土结构外墙			1 内保温系统 内保温系统 15, 表列厚度岩棉板/玻璃棉板复合龙骨内保温, 构造用料做法详见墙 B 2 墙体 200/250 厚混凝土梁、剪力墙、构造柱, 框架柱, 专用砌筑砂浆/保温砌筑砂浆砌 B05 级/B06 级蒸压加气混凝土砌块填充墙 3 外墙面 外墙面 3/4/7/8, 构造用料做法详见墙 C								1 外墙部位的水、电、煤气管线设计与安装应一次到位 2 外墙面由单项工程设计确定				
热工性能指标																	
编号	墙厚	岩棉板或玻璃棉板内保温														无内保温内接 构件热桥部位	
		岩棉板或玻璃棉板			砌块填充墙部位								梁柱墙部位				
					1) 专用砂浆砌				2) 专用保温砂浆砌								
					① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙		① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙						
类别	密度	厚度	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D			
1	200	岩棉板	81~ 120 kg/m ³	30	0.540	4.10	0.593	3.97	0.476	4.14	0.525	4.03	1.034	2.82	3.242	2.58	
2				40	0.483	4.25	0.525	4.13	0.431	4.29	0.471	4.18	0.843	2.97	3.183	2.68	
3				50	0.437	4.41	0.471	4.28	0.394	4.45	0.427	4.34	0.711	3.12	3.126	2.78	
4				60	0.398	4.56	0.427	4.43	0.362	4.60	0.390	4.49	0.615	3.28	3.071	2.88	
5				80	0.339	4.86	0.359	4.74	0.313	4.90	0.333	4.79	0.485	3.58	2.966	3.07	
6		玻璃棉板	48 kg/m ³	25	0.553	3.94	0.610	3.81	0.486	3.98	0.538	3.87	1.085	2.65	3.273	2.53	
7				30	0.518	4.00	0.567	3.87	0.459	4.04	0.505	3.93	0.958	2.71	3.242	2.58	
8				40	0.460	4.11	0.498	3.99	0.412	4.15	0.449	4.04	0.776	2.83	3.183	2.68	
9				50	0.413	4.23	0.444	4.10	0.375	4.27	0.405	4.16	0.652	2.95	3.126	2.78	
10				60	0.375	4.35	0.400	4.22	0.343	4.39	0.368	4.28	0.562	3.07	3.071	2.88	
11				80	0.317	4.58	0.335	4.46	0.294	4.62	0.312	4.51	0.441	3.30	2.966	3.07	
12			40 kg/m ³	25	0.569	3.90	0.629	3.77	0.498	3.94	0.553	3.83	1.147	2.62	3.273	2.53	
13				30	0.535	3.95	0.587	3.82	0.472	3.99	0.520	3.88	1.016	2.67	3.242	2.58	
14				40	0.477	4.05	0.519	3.93	0.426	4.09	0.466	3.98	0.827	2.77	3.183	2.68	
15				50	0.431	4.16	0.464	4.03	0.389	4.20	0.421	4.09	0.697	2.87	3.126	2.78	
16				60	0.393	4.26	0.420	4.13	0.358	4.30	0.385	4.19	0.602	2.98	3.071	2.88	
17				80	0.334	4.46	0.353	4.34	0.308	4.50	0.328	4.39	0.474	3.18	2.966	3.07	

热工性能指标																
编号	墙厚	岩棉板或玻璃棉板内保温												无内保温内接 构件热桥部位		
		岩棉板或玻璃棉板			砌块填充墙部位											
					1) 专用砂浆砌				2) 专用保温砂浆砌							
		类别	密度	厚度	① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙		① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙		梁柱墙部位			
K	D				K	D	K	D	K	D						
18	200	玻璃 棉板	32 kg/m ³	25	0.583	3.86	0.646	3.74	0.509	3.90	0.566	3.79	1.205	2.58	3.273	2.53
19				30	0.550	3.91	0.605	3.78	0.483	3.95	0.534	3.84	1.071	2.62	3.242	2.58
20				40	0.493	3.99	0.537	3.87	0.439	4.03	0.481	3.92	0.875	2.71	3.183	2.68
21				50	0.447	4.08	0.483	3.95	0.402	4.12	0.437	4.01	0.740	2.80	3.126	2.78
22				60	0.409	4.17	0.439	4.04	0.371	4.21	0.401	4.10	0.641	2.89	3.071	2.88
23				80	0.350	4.34	0.371	4.22	0.321	4.38	0.343	4.27	0.506	3.06	2.966	3.07
24			24 kg/m ³	25	0.596	3.83	0.661	3.70	0.519	3.87	0.578	3.76	1.260	2.55	3.273	2.53
25				30	0.563	3.87	0.622	3.74	0.494	3.91	0.547	3.80	1.123	2.58	3.242	2.58
26				40	0.508	3.94	0.555	3.81	0.451	3.98	0.495	3.87	0.922	2.66	3.183	2.68
27				50	0.462	4.02	0.501	3.89	0.414	4.06	0.451	3.94	0.782	2.73	3.126	2.78
28				60	0.424	4.09	0.457	3.96	0.384	4.13	0.415	4.02	0.679	2.81	3.071	2.88
29				80	0.364	4.24	0.388	4.11	0.334	4.28	0.358	4.17	0.538	2.96	2.966	3.07
30				100	0.319	4.39	0.337	4.26	0.296	4.43	0.314	4.32	0.445	3.10	2.868	3.27
31	250	岩棉板	81~ 120 kg/m ³	30	0.476	4.92	0.528	4.76	0.414	4.97	0.461	4.83	1.004	3.31	2.966	3.07
32				40	0.431	5.07	0.473	4.91	0.380	5.12	0.419	4.98	0.823	3.46	2.916	3.17
33				50	0.394	5.22	0.429	5.06	0.351	5.27	0.384	5.13	0.697	3.62	2.868	3.27
34				60	0.362	5.37	0.392	5.22	0.325	5.42	0.354	5.29	0.605	3.77	2.822	3.37
35				80	0.313	5.68	0.334	5.52	0.285	5.73	0.306	5.59	0.478	4.08	2.733	3.57
36		玻璃 棉板	48 kg/m ³	25	0.486	4.75	0.541	4.59	0.422	4.80	0.471	4.66	1.052	3.15	2.991	3.02
37				30	0.459	4.81	0.507	4.65	0.401	4.86	0.445	4.72	0.932	3.21	2.966	3.07
38				40	0.412	4.93	0.451	4.77	0.365	4.98	0.402	4.84	0.759	3.32	2.916	3.17
39				50	0.375	5.05	0.406	4.89	0.335	5.10	0.366	4.96	0.640	3.44	2.868	3.27
40				60	0.343	5.16	0.370	5.01	0.310	5.21	0.336	5.08	0.553	3.56	2.822	3.37
41				80	0.294	5.40	0.313	5.24	0.269	5.45	0.288	5.31	0.435	3.80	2.733	3.57

热工性能指标																
编号	墙厚	岩棉板或玻璃棉板内保温												无内保温内接 构件热桥部位		
		岩棉板或玻璃棉板			砌块填充墙部位											
					1) 专用砂浆砌				2) 专用保温砂浆砌							
		类别	密度	厚度	① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙		① B05 级砌块墙		② B06 级砌块墙		梁柱墙部位			
K	D				K	D	K	D	K	D	K	D				
42	250	玻璃 棉板	40 kg/m ³	25	0.498	4.71	0.556	4.56	0.431	4.76	0.482	4.63	1.110	3.11	2.991	3.02
43				30	0.472	4.77	0.523	4.61	0.411	4.82	0.458	4.68	0.987	3.16	2.966	3.07
44				40	0.426	4.87	0.468	4.71	0.376	4.92	0.415	4.78	0.807	3.27	2.916	3.17
45				50	0.389	4.97	0.423	4.81	0.347	5.02	0.379	4.88	0.683	3.37	2.868	3.27
46				60	0.358	5.07	0.387	4.92	0.322	5.12	0.350	4.99	0.592	3.47	2.822	3.37
47				80	0.308	5.28	0.329	5.12	0.281	5.33	0.302	5.19	0.467	3.68	2.733	3.57
48			32 kg/m ³	25	0.509	4.68	0.569	4.52	0.439	4.73	0.492	4.59	1.165	3.07	2.991	3.02
49				30	0.483	4.72	0.537	4.56	0.420	4.77	0.468	4.63	1.039	3.12	2.966	3.07
50				40	0.439	4.81	0.483	4.65	0.386	4.86	0.427	4.72	0.854	3.20	2.916	3.17
51				50	0.402	4.90	0.439	4.74	0.357	4.95	0.392	4.81	0.725	3.29	2.868	3.27
52				60	0.371	4.98	0.402	4.82	0.333	5.03	0.362	4.89	0.630	3.38	2.822	3.37
53				80	0.321	5.16	0.345	5.00	0.292	5.21	0.315	5.07	0.499	3.55	2.733	3.57
54		24 kg/m ³	25	0.519	4.64	0.581	4.49	0.446	4.69	0.501	4.56	1.216	3.04	2.991	3.02	
55			30	0.494	4.68	0.550	4.52	0.428	4.73	0.478	4.59	1.088	3.08	2.966	3.07	
56			40	0.451	4.76	0.497	4.60	0.395	4.81	0.438	4.67	0.899	3.15	2.916	3.17	
57			50	0.414	4.83	0.454	4.67	0.367	4.88	0.403	4.74	0.765	3.23	2.868	3.27	
58			60	0.384	4.90	0.417	4.75	0.343	4.95	0.374	4.82	0.666	3.30	2.822	3.37	
59			80	0.334	5.05	0.359	4.90	0.302	5.10	0.327	4.97	0.530	3.45	2.733	3.57	
60	100		0.296	5.20	0.315	5.04	0.271	5.25	0.290	5.11	0.439	3.60	2.650	3.77		

注: 无内保温内接构造热桥部位, 指与外墙内墙面衔接且未做局部保温隔热处理的内纵横墙、端部外墙(按外墙全面积计算时)、楼面和屋面梁板、楼梯梁板(含附墙踏步)等部位。

编号		名称				构造用料做法														附 注			
外墙 26 (内、外保温)		聚苯板等内保温与 泡沫玻璃板等外保温 涂料或面砖饰面 混凝土结构外墙				1 内保温系统 内保温系统 1~14, 保温材料及其厚度详见热工性能表表列(内门窗套及窗台按内保温系统要求), 构造用料做法详见墙 B 2 墙体 200/250 厚混凝土梁、剪力墙、构造柱、框架柱, 专用砌筑砂浆砌 B05 级/B06 级蒸压加气混凝土砌块填充墙 3 外保温系统 外保温系统 1~5/21/22, 保温材料及其厚度详见热工性能表表列(外门窗套及窗台按外保温系统要求, 系统 21/22 的防火隔离带部位采用与浆料相同厚度的 160 号泡沫玻璃板), 构造用料做法详见墙 A														外墙部位的水、电、煤气管 线设计与安装应一次到位。			
热工性能指标																							
编号	墙厚	内保温 材料层		外保温 材料层		有内保温与外保温						有外保温无内保温						有内保温无 外保温门窗顶 外挑板部位		无外保温与 内保温外挑 梁板接室内 梁板墙部位			
						砌块填充墙部位				梁柱墙部位		砌块填充墙部位				梁板墙柱 部位							
		①B05 级砌块墙	②B06 级砌块墙	K	D	K	D	K	D			K	D	K	D								
材料	厚度	材料	厚度	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D		
1	200	EPS 板	25	160 号 泡沫 玻璃板	40	0.448	4.26	0.484	4.13	0.741	2.98	0.522	4.78	0.582	4.63	1.178	3.02	1.211	2.83	3.071	2.88		
2					50	0.422	4.39	0.454	4.26	0.674	3.10	0.488	4.91	0.539	4.76	1.017	3.15	1.203	2.93	3.017	2.98		
3					60	0.400	4.51	0.428	4.39	0.618	3.23	0.458	5.03	0.503	4.88	0.895	3.27	1.194	3.03	2.966	3.07		
4					70	0.379	4.64	0.405	4.51	0.571	3.36	0.431	5.16	0.471	5.01	0.799	3.40	1.186	3.13	2.916	3.17		
5					80	0.361	4.76	0.384	4.64	0.530	3.48	0.408	5.29	0.443	5.14	0.721	3.52	1.178	3.23	2.868	3.27		
6					90	0.344	4.89	0.365	4.76	0.495	3.61	0.386	5.41	0.418	5.26	0.657	3.65	1.170	3.33	2.822	3.37		
7					100	0.329	5.02	0.348	4.89	0.464	3.73	0.367	5.54	0.396	5.39	0.604	3.78	1.162	3.43	2.777	3.47		
8			30	160 号 泡沫 玻璃板	50	0.405	4.42	0.434	4.30	0.631	3.14	0.482	4.99	0.533	4.84	1.014	3.20	1.072	2.97	2.991	3.02		
9					60	0.384	4.55	0.410	4.42	0.582	3.27	0.452	5.12	0.498	4.96	0.892	3.32	1.065	3.07	2.941	3.12		
10					70	0.365	4.67	0.389	4.55	0.539	3.39	0.427	5.24	0.466	5.09	0.797	3.45	1.059	3.17	2.892	3.22		
11					80	0.348	4.80	0.369	4.67	0.503	3.52	0.403	5.37	0.439	5.21	0.720	3.57	1.052	3.26	2.845	3.32		
12					90	0.332	4.93	0.352	4.80	0.471	3.64	0.383	5.49	0.415	5.34	0.656	3.70	1.046	3.36	2.799	3.42		
13			25	140 号 泡沫 玻璃板	30	0.455	4.15	0.493	4.02	0.763	2.87	0.532	4.67	0.595	4.52	1.233	2.91	1.220	2.73	3.126	2.78		
14					40	0.423	4.28	0.455	4.15	0.677	3.00	0.489	4.80	0.541	4.65	1.023	3.04	1.211	2.83	3.071	2.88		
15					50	0.395	4.41	0.423	4.28	0.608	3.13	0.452	4.93	0.496	4.78	0.874	3.17	1.203	2.93	3.017	2.98		
16					60	0.371	4.54	0.395	4.41	0.552	3.26	0.420	5.06	0.458	4.91	0.763	3.30	1.194	3.03	2.966	3.07		
17					70	0.349	4.67	0.371	4.54	0.506	3.39	0.393	5.19	0.426	5.04	0.677	3.43	1.186	3.13	2.916	3.17		
18			30	140 号 泡沫 玻璃板	80	0.330	4.80	0.349	4.67	0.466	3.52	0.369	5.32	0.398	5.17	0.608	3.56	1.178	3.23	2.868	3.27		
19					40	0.406	4.31	0.435	4.19	0.633	3.03	0.483	4.88	0.535	4.73	1.020	3.09	1.078	2.87	3.044	2.93		
20					50	0.380	4.44	0.406	4.32	0.573	3.16	0.447	5.01	0.491	4.86	0.871	3.22	1.072	2.97	2.991	3.02		
21					60	0.357	4.57	0.380	4.45	0.523	3.29	0.416	5.14	0.454	4.99	0.761	3.35	1.065	3.07	2.941	3.12		
22					70	0.337	4.70	0.357	4.58	0.481	3.42	0.389	5.27	0.422	5.12	0.675	3.48	1.059	3.17	2.892	3.22		
23					80	0.319	4.83	0.337	4.71	0.445	3.55	0.365	5.40	0.394	5.25	0.607	3.61	1.052	3.26	2.845	3.32		

热工性能指标																					
编号	墙厚	内保温 材料层		外保温 材料层		有内保温与外保温						有外保温无内保温						有内保温无 外保温门窗顶 外挑板部位		无外保温与 内保温外挑 梁板接室内 梁板墙部位	
						砌块填充墙部位				梁柱墙部位		砌块填充墙部位				梁板墙柱 部位					
						①B05 级砌块墙	②B06 级砌块墙	①B05 级砌块墙	②B06 级砌块墙												
		材料	厚度	材料	厚度	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D
24	200	EPS 板	25	Ⅰ型 无机 轻集料 保温 砂浆	20	0.520	4.09	0.569	3.96	0.963	2.81	0.623	4.61	0.710	4.46	1.856	2.85	1.229	2.63	3.189	2.67
25					30	0.491	4.26	0.534	4.13	0.867	2.98	0.581	4.78	0.656	4.63	1.531	3.02	1.220	2.72	3.131	2.77
26					40	0.465	4.43	0.504	4.30	0.789	3.15	0.545	4.95	0.611	4.80	1.303	3.19	1.212	2.82	3.076	2.87
27					50	0.441	4.60	0.476	4.48	0.724	3.32	0.513	5.12	0.571	4.97	1.134	3.36	1.203	2.92	3.023	2.97
28			30		20	0.494	4.12	0.538	4.00	0.877	2.84	0.613	4.69	0.699	4.54	1.846	2.90	1.093	2.66	3.160	2.72
29					30	0.467	4.30	0.507	4.17	0.797	3.01	0.573	4.86	0.647	4.71	1.525	3.07	1.086	2.76	3.104	2.82
30					40	0.444	4.47	0.479	4.34	0.730	3.18	0.538	5.03	0.603	4.88	1.298	3.24	1.079	2.86	3.049	2.92
31					50	0.422	4.64	0.454	4.51	0.674	3.36	0.507	5.21	0.564	5.05	1.131	3.41	1.072	2.96	2.997	3.01
32			25	胶粉 聚苯 颗粒 浆料	25	0.492	4.17	0.536	4.04	0.873	2.88	0.584	4.69	0.659	4.54	1.549	2.93	1.223	2.70	3.148	2.74
33					30	0.477	4.25	0.518	4.12	0.825	2.96	0.562	4.77	0.632	4.62	1.404	3.01	1.219	2.74	3.120	2.79
34					40	0.448	4.40	0.484	4.28	0.743	3.12	0.523	4.92	0.583	4.78	1.182	3.16	1.210	2.84	3.065	2.89
35					50	0.423	4.56	0.455	4.44	0.676	3.28	0.489	5.08	0.541	4.93	1.021	3.32	1.202	2.94	3.012	2.99
36			30		20	0.484	4.12	0.527	4.00	0.847	2.84	0.598	4.69	0.680	4.54	1.718	2.90	1.091	2.68	3.148	2.74
37					30	0.455	4.28	0.492	4.15	0.761	3.00	0.554	4.85	0.623	4.70	1.398	3.06	1.084	2.78	3.092	2.84
38					40	0.429	4.44	0.462	4.31	0.691	3.16	0.516	5.01	0.576	4.85	1.178	3.21	1.078	2.88	3.038	2.94
39					50	0.406	4.60	0.435	4.47	0.633	3.31	0.483	5.16	0.535	5.01	1.018	3.37	1.071	2.98	2.986	3.03
40			25	岩棉板	30	0.430	4.35	0.464	4.22	0.695	3.06	0.499	4.87	0.553	4.72	1.065	3.11	1.218	2.75	3.115	2.80
41					40	0.395	4.53	0.423	4.41	0.607	3.25	0.452	5.05	0.496	4.90	0.872	3.29	1.209	2.85	3.060	2.90
42					50	0.365	4.72	0.389	4.59	0.539	3.44	0.413	5.24	0.449	5.09	0.738	3.48	1.201	2.95	3.007	3.00
43					60	0.339	4.91	0.359	4.78	0.485	3.62	0.380	5.43	0.411	5.28	0.640	3.67	1.193	3.05	2.956	3.09
44					70	0.317	5.10	0.334	4.97	0.440	3.81	0.352	5.62	0.378	5.47	0.564	3.86	1.185	3.15	2.907	3.19
45			30		30	0.412	4.38	0.443	4.25	0.649	3.10	0.492	4.95	0.546	4.80	1.062	3.15	1.084	2.79	3.087	2.85
46					40	0.380	4.57	0.405	4.44	0.572	3.29	0.447	5.14	0.491	4.98	0.870	3.34	1.077	2.89	3.033	2.95
47					50	0.352	4.76	0.374	4.63	0.511	3.47	0.409	5.32	0.445	5.17	0.736	3.53	1.070	2.99	2.981	3.04
48					60	0.328	4.94	0.347	4.82	0.462	3.66	0.377	5.51	0.407	5.36	0.638	3.72	1.064	3.09	2.931	3.14

热工性能指标																					
编号	墙厚	内保温材料层		外保温材料层		有内保温与外保温						有外保温无内保温						有内保温无外保温门窗顶外挑板部位		无外保温与内保温外挑梁板接室内梁板墙部位	
						砌块填充墙部位				梁柱墙部位		砌块填充墙部位				梁板墙柱部位					
		材料	厚度	材料	厚度	①B05 级砌块墙	②B06 级砌块墙	K	D			K	D	①B05 级砌块墙	②B06 级砌块墙			K	D	K	D
49	200	XPS 板或 PU 板	20	160 号泡沫玻璃板	40	0.438	4.28	0.473	4.15	0.716	2.99	0.529	4.70	0.589	4.55	1.182	2.97	1.145	2.85	3.098	2.83
50					50	0.414	4.40	0.445	4.28	0.653	3.12	0.494	4.83	0.545	4.68	1.020	3.10	1.138	2.95	3.044	2.93
51					60	0.392	4.53	0.420	4.40	0.601	3.25	0.463	4.95	0.508	4.81	0.897	3.22	1.130	3.05	2.991	3.02
52					70	0.372	4.66	0.397	4.53	0.556	3.37	0.436	5.08	0.476	4.93	0.800	3.35	1.123	3.15	2.941	3.12
53					80	0.355	4.78	0.377	4.65	0.517	3.50	0.412	5.20	0.447	5.06	0.723	3.48	1.116	3.25	2.892	3.22
54					90	0.339	4.91	0.359	4.78	0.483	3.62	0.390	5.33	0.422	5.18	0.659	3.60	1.109	3.34	2.845	3.32
55			30	160 号泡沫玻璃板	40	0.391	4.37	0.418	4.25	0.597	3.09	0.515	4.86	0.575	4.71	1.174	3.07	0.869	2.95	3.044	2.93
56					50	0.371	4.50	0.396	4.37	0.553	3.22	0.482	4.99	0.533	4.84	1.014	3.20	0.865	3.05	2.991	3.02
57					60	0.354	4.63	0.376	4.50	0.515	3.34	0.452	5.12	0.498	4.96	0.892	3.32	0.860	3.14	2.941	3.12
58					70	0.338	4.75	0.358	4.63	0.481	3.47	0.427	5.24	0.466	5.09	0.797	3.45	0.856	3.24	2.892	3.22
59					80	0.323	4.88	0.341	4.75	0.452	3.59	0.403	5.37	0.439	5.21	0.720	3.57	0.852	3.34	2.845	3.32
60			20	140 号泡沫玻璃板	30	0.446	4.16	0.481	4.04	0.736	2.88	0.539	4.59	0.602	4.44	1.237	2.86	1.153	2.75	3.154	2.73
61					40	0.415	4.29	0.446	4.17	0.656	3.01	0.495	4.72	0.547	4.57	1.026	2.99	1.145	2.85	3.098	2.83
62					50	0.388	4.42	0.415	4.30	0.591	3.14	0.457	4.85	0.501	4.70	0.876	3.12	1.138	2.95	3.044	2.93
63					60	0.364	4.55	0.388	4.43	0.538	3.27	0.425	4.98	0.463	4.83	0.764	3.25	1.130	3.05	2.991	3.02
64					70	0.344	4.68	0.364	4.56	0.494	3.40	0.397	5.11	0.430	4.96	0.678	3.38	1.123	3.15	2.941	3.12
65					80	0.325	4.81	0.344	4.69	0.456	3.53	0.372	5.24	0.401	5.09	0.609	3.51	1.116	3.25	2.892	3.22
66			30	140 号泡沫玻璃板	30	0.397	4.26	0.425	4.13	0.611	2.98	0.525	4.75	0.587	4.60	1.228	2.96	0.873	2.85	3.098	2.83
67					40	0.372	4.39	0.397	4.26	0.555	3.11	0.483	4.88	0.535	4.73	1.020	3.09	0.869	2.95	3.044	2.93
68					50	0.350	4.52	0.372	4.39	0.508	3.24	0.447	5.01	0.491	4.86	0.871	3.22	0.865	3.05	2.991	3.02
69					60	0.331	4.65	0.350	4.52	0.468	3.37	0.416	5.14	0.454	4.99	0.761	3.35	0.860	3.14	2.941	3.12
70					70	0.314	4.78	0.331	4.65	0.434	3.50	0.389	5.27	0.422	5.12	0.675	3.48	0.856	3.24	2.892	3.22

热工性能指标																					
编号	墙厚	内保温 材料层		外保温 材料层		有内保温与外保温						有外保温无内保温						有内保温无 外保温门窗顶 外挑板部位		无外保温与 内保温外挑 梁板接室内 梁板墙部位	
						砌块填充墙部位				梁柱墙部位		砌块填充墙部位				梁板墙柱 部位					
		材料	厚度	材料	厚度	K	D	K	D			K	D	K	D			K	D	K	D
71	200	XPS板 或 PU板	20	I型 无机 轻集料 保温 砂浆	20	0.507	4.11	0.554	3.98	0.921	2.82	0.632	4.53	0.720	4.38	1.866	2.80	1.161	2.64	3.218	2.62
72					30	0.479	4.28	0.521	4.15	0.833	2.99	0.590	4.70	0.665	4.55	1.538	2.97	1.154	2.74	3.160	2.72
73					40	0.455	4.45	0.492	4.32	0.761	3.16	0.553	4.87	0.618	4.72	1.308	3.14	1.146	2.84	3.104	2.82
74					50	0.432	4.62	0.466	4.49	0.700	3.34	0.520	5.04	0.578	4.90	1.138	3.31	1.139	2.94	3.049	2.92
75			30		20	0.445	4.20	0.480	4.08	0.733	2.92	0.613	4.69	0.699	4.54	1.846	2.90	0.878	2.74	3.160	2.72
76					30	0.423	4.37	0.455	4.25	0.676	3.09	0.573	4.86	0.647	4.71	1.525	3.07	0.874	2.84	3.104	2.82
77					40	0.404	4.54	0.433	4.42	0.628	3.26	0.538	5.03	0.603	4.88	1.298	3.24	0.869	2.94	3.049	2.92
78					50	0.386	4.72	0.412	4.59	0.586	3.43	0.507	5.21	0.564	5.05	1.131	3.41	0.865	3.04	2.997	3.01
79			20	胶粉 聚苯 颗粒 浆料	25	0.481	4.18	0.523	4.06	0.838	2.90	0.592	4.61	0.669	4.46	1.555	2.88	1.156	2.71	3.177	2.69
80					30	0.466	4.26	0.505	4.14	0.794	2.98	0.570	4.69	0.640	4.54	1.409	2.96	1.152	2.76	3.148	2.74
81					40	0.439	4.42	0.474	4.29	0.718	3.14	0.530	4.84	0.590	4.70	1.186	3.11	1.144	2.86	3.092	2.84
82					50	0.415	4.58	0.445	4.45	0.655	3.30	0.495	5.00	0.547	4.86	1.024	3.27	1.137	2.96	3.038	2.94
83			30		20	0.437	4.20	0.471	4.07	0.712	2.92	0.598	4.69	0.680	4.54	1.718	2.90	0.877	2.76	3.148	2.74
84					30	0.413	4.36	0.443	4.23	0.650	3.08	0.554	4.85	0.623	4.70	1.398	3.06	0.873	2.86	3.092	2.84
85					40	0.391	4.52	0.419	4.39	0.598	3.23	0.516	5.01	0.576	4.85	1.178	3.21	0.868	2.96	3.038	2.94
86					50	0.372	4.68	0.396	4.55	0.554	3.39	0.483	5.16	0.535	5.01	1.018	3.37	0.864	3.06	2.986	3.03
87			20	岩棉板	30	0.422	4.36	0.454	4.24	0.673	3.08	0.505	4.78	0.559	4.64	1.069	3.06	1.151	2.77	3.143	2.75
88					40	0.388	4.55	0.414	4.42	0.590	3.27	0.457	4.97	0.501	4.83	0.874	3.24	1.144	2.87	3.087	2.85
89					50	0.359	4.74	0.382	4.61	0.526	3.45	0.417	5.16	0.453	5.01	0.739	3.43	1.136	2.97	3.033	2.95
90					60	0.334	4.92	0.353	4.80	0.474	3.64	0.384	5.35	0.414	5.20	0.641	3.62	1.129	3.07	2.981	3.04
91					70	0.312	5.11	0.329	4.99	0.431	3.83	0.355	5.53	0.381	5.39	0.565	3.81	1.122	3.17	2.931	3.14
92			30		30	0.378	4.46	0.403	4.33	0.567	3.18	0.492	4.95	0.546	4.80	1.062	3.15	0.872	2.87	3.087	2.85
93					40	0.350	4.65	0.372	4.52	0.507	3.36	0.447	5.14	0.491	4.98	0.870	3.34	0.868	2.97	3.033	2.95
94					50	0.326	4.83	0.345	4.71	0.459	3.55	0.409	5.32	0.445	5.17	0.736	3.53	0.864	3.07	2.981	3.04

热工性能指标																					
编号	墙厚	内保温 材料层		外保温 材料层		有内保温与外保温						有外保温无内保温						有内保温无 外保温门窗顶 外挑板部位		无外保温与 内保温外挑 梁板接室内 梁板墙部位	
						砌块填充墙部位				梁柱墙部位		砌块填充墙部位				梁板墙柱 部位					
		①B05 级砌块墙	②B06 级砌块墙	K	D	K	D	①B05 级砌块墙	②B06 级砌块墙			K	D	K	D						
		材料	厚度	材料	厚度	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D
95	200	160 号 泡沫 玻璃板	30	160 号 泡沫 玻璃板	30	0.502	4.32	0.547	4.20	0.902	3.04	0.555	4.72	0.624	4.57	1.395	2.94	1.401	2.92	3.104	2.82
96					40	0.470	4.45	0.510	4.32	0.805	3.17	0.516	4.85	0.576	4.70	1.175	3.06	1.389	3.02	3.049	2.92
97					50	0.442	4.58	0.477	4.45	0.726	3.29	0.483	4.97	0.535	4.82	1.015	3.19	1.378	3.12	2.997	3.01
98					60	0.417	4.70	0.448	4.57	0.661	3.42	0.453	5.10	0.499	4.95	0.893	3.31	1.368	3.22	2.946	3.11
99					70	0.395	4.83	0.423	4.70	0.607	3.54	0.427	5.23	0.467	5.07	0.797	3.44	1.357	3.32	2.897	3.21
100			40		80	0.357	5.08	0.380	4.95	0.522	3.80	0.396	5.51	0.432	5.36	0.717	3.66	1.140	3.54	2.804	3.41
101					90	0.341	5.20	0.361	5.08	0.488	3.92	0.376	5.64	0.408	5.48	0.654	3.79	1.133	3.64	2.759	3.51
102					100	0.326	5.33	0.345	5.20	0.458	4.05	0.358	5.77	0.387	5.61	0.601	3.91	1.125	3.74	2.716	3.61
103		140 号 泡沫 玻璃板	30	140 号 泡沫 玻璃板	30	0.457	4.35	0.495	4.22	0.768	3.07	0.527	4.73	0.589	4.58	1.229	2.95	1.233	2.94	3.104	2.82
104					40	0.425	4.48	0.457	4.35	0.681	3.20	0.484	4.86	0.536	4.71	1.020	3.08	1.225	3.03	3.049	2.92
105					50	0.397	4.61	0.425	4.48	0.611	3.33	0.448	4.99	0.492	4.84	0.872	3.21	1.216	3.13	2.997	3.01
106					60	0.372	4.74	0.397	4.61	0.555	3.46	0.417	5.12	0.455	4.97	0.761	3.34	1.208	3.23	2.946	3.11
107					70	0.350	4.87	0.372	4.74	0.508	3.59	0.390	5.25	0.423	5.10	0.676	3.47	1.199	3.33	2.897	3.21
108					80	0.331	5.00	0.350	4.87	0.468	3.72	0.366	5.38	0.395	5.23	0.607	3.60	1.191	3.43	2.849	3.31
109		I 型 无机 轻集 料砂 浆或 无机 保温 板	20	I 型 无机 轻集 料保 温 砂浆	20	0.611	4.18	0.680	4.05	1.329	2.90	0.645	4.43	0.733	4.29	1.878	2.74	1.897	2.72	3.254	2.56
110					30	0.571	4.35	0.631	4.23	1.154	3.07	0.600	4.60	0.677	4.46	1.546	2.91	1.876	2.82	3.195	2.66
111					40	0.536	4.52	0.588	4.40	1.019	3.24	0.562	4.77	0.628	4.63	1.314	3.08	1.856	2.92	3.137	2.76
112					50	0.505	4.69	0.551	4.57	0.913	3.41	0.528	4.94	0.586	4.80	1.143	3.25	1.837	3.01	3.082	2.86
113			30		50	0.477	4.87	0.519	4.74	0.827	3.58	0.514	5.11	0.572	4.96	1.135	3.35	1.518	3.19	3.028	2.96
114			40		50	0.453	5.04	0.490	4.91	0.755	3.75	0.502	5.27	0.559	5.12	1.128	3.45	1.294	3.36	2.976	3.05
115		胶粉 聚苯 颗粒 保温 浆料	20	胶粉 聚苯 颗粒 浆料	25	0.561	4.24	0.618	4.12	1.113	2.96	0.601	4.52	0.678	4.38	1.562	2.83	1.753	2.77	3.206	2.64
116					30	0.540	4.32	0.594	4.20	1.036	3.04	0.578	4.60	0.649	4.46	1.415	2.91	1.744	2.82	3.177	2.69
117					40	0.504	4.48	0.550	4.36	0.910	3.20	0.537	4.76	0.597	4.62	1.190	3.07	1.727	2.92	3.120	2.79
118					50	0.472	4.64	0.513	4.51	0.812	3.36	0.501	4.92	0.553	4.78	1.027	3.22	1.710	3.02	3.065	2.89
119			30		50	0.444	4.80	0.480	4.67	0.732	3.52	0.489	5.08	0.541	4.93	1.021	3.32	1.392	3.18	3.012	2.99
120			40		50	0.420	4.96	0.451	4.83	0.667	3.67	0.477	5.25	0.529	5.09	1.015	3.42	1.174	3.34	2.961	3.08

热工性能指标																							
编号	墙厚	内保温材料层		外保温材料层		有内保温与外保温						有外保温无内保温						有内保温无外保温门窗顶外挑板部位		无外保温与内保温外挑梁板接室内梁板墙部位			
						砌块填充墙部位				梁柱墙部位		砌块填充墙部位				梁板墙柱部位							
		①B05 级砌块墙	②B06 级砌块墙	①B05 级砌块墙	②B06 级砌块墙	①B05 级砌块墙	②B06 级砌块墙																
		材料	厚度	材料	厚度	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D		
121	250	EPS 板	25	160 号泡沫玻璃板	40	0.403	5.08	0.439	4.92	0.726	3.47	0.555	4.72	0.624	4.57	1.139	3.52	1.170	3.33	2.822	3.37		
122					50	0.382	5.20	0.415	5.04	0.661	3.60	0.516	4.85	0.576	4.70	0.988	3.64	1.162	3.43	2.777	3.47		
123					60	0.363	5.33	0.393	5.17	0.607	3.72	0.483	4.97	0.535	4.82	0.872	3.77	1.155	3.53	2.733	3.57		
124					70	0.346	5.45	0.373	5.30	0.561	3.85	0.453	5.10	0.499	4.95	0.781	3.89	1.147	3.62	2.691	3.67		
125					80	0.331	5.58	0.355	5.42	0.522	3.98	0.427	5.23	0.467	5.07	0.707	4.02	1.140	3.72	2.650	3.77		
126					90	0.317	5.71	0.339	5.55	0.488	4.10	0.396	5.51	0.432	5.36	0.645	4.14	1.132	3.82	2.610	3.87		
127					100	0.304	5.83	0.324	5.67	0.458	4.23	0.376	5.64	0.408	5.48	0.594	4.27	1.125	3.92	2.571	3.96		
128					30	160 号泡沫玻璃板	50	0.368	5.24	0.398	5.08	0.620	3.63	0.358	5.77	0.387	5.61	0.985	3.69	1.040	3.46	2.755	3.52
129							60	0.350	5.36	0.378	5.20	0.572	3.76	0.527	4.73	0.589	4.58	0.870	3.82	1.033	3.56	2.712	3.62
130							70	0.335	5.49	0.360	5.33	0.531	3.89	0.484	4.86	0.536	4.71	0.779	3.94	1.027	3.66	2.670	3.72
131			80	0.320			5.61	0.343	5.46	0.496	4.01	0.448	4.99	0.492	4.84	0.705	4.07	1.021	3.76	2.630	3.82		
132			90	0.307			5.74	0.328	5.58	0.465	4.14	0.417	5.12	0.455	4.97	0.644	4.19	1.015	3.86	2.591	3.91		
133			25	140 号泡沫玻璃板	30	0.409	4.96	0.447	4.80	0.746	3.36	0.390	5.25	0.423	5.10	1.190	3.40	1.178	3.23	2.868	3.27		
134					40	0.383	5.09	0.416	4.93	0.664	3.49	0.366	5.38	0.395	5.23	0.993	3.53	1.170	3.33	2.822	3.37		
135					50	0.360	5.22	0.389	5.06	0.598	3.62	0.645	4.43	0.733	4.29	0.852	3.66	1.162	3.43	2.777	3.47		
136					60	0.339	5.35	0.365	5.19	0.543	3.75	0.600	4.60	0.677	4.46	0.746	3.79	1.155	3.53	2.733	3.57		
137					70	0.321	5.48	0.344	5.32	0.498	3.88	0.562	4.77	0.628	4.63	0.664	3.92	1.147	3.62	2.691	3.67		
138					80	0.305	5.61	0.326	5.45	0.460	4.01	0.528	4.94	0.586	4.80	0.598	4.05	1.140	3.72	2.650	3.77		
139			30	140 号泡沫玻璃板	40	0.368	5.13	0.399	4.97	0.622	3.52	0.514	5.11	0.572	4.96	0.991	3.58	1.046	3.36	2.799	3.42		
140					50	0.347	5.26	0.374	5.10	0.563	3.65	0.502	5.27	0.559	5.12	0.850	3.71	1.040	3.46	2.755	3.52		
141	60	0.328			5.39	0.352	5.23	0.515	3.78	0.601	4.52	0.678	4.38	0.745	3.84	1.033	3.56	2.712	3.62				
142	70	0.311			5.52	0.333	5.36	0.474	3.91	0.578	4.60	0.649	4.46	0.662	3.97	1.027	3.66	2.670	3.72				
143	80	0.296			5.65	0.315	5.49	0.440	4.04	0.537	4.76	0.597	4.62	0.597	4.10	1.021	3.76	2.630	3.82				

热工性能指标																					
编号	墙厚	内保温 材料层		外保温 材料层		有内保温与外保温						有外保温无内保温						有内保温无 外保温门窗顶 外挑板部位		无外保温与 内保温外挑 梁板接室内 梁板墙部位	
						砌块填充墙部位				梁柱墙部位		砌块填充墙部位				梁板墙柱 部位					
						①B05 级砌块墙		②B06 级砌块墙				①B05 级砌块墙		②B06 级砌块墙							
		材料	厚度	材料	厚度	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D
144	250	EPS 板	25	I 型 无机 轻集料 保温 砂浆	20	0.460	4.90	0.509	4.75	0.937	3.30	0.462	5.60	0.519	5.42	1.762	3.34	1.187	3.12	2.921	3.16
145					30	0.437	5.08	0.481	4.92	0.846	3.47	0.435	5.72	0.485	5.54	1.467	3.51	1.179	3.22	2.873	3.26
146					40	0.416	5.25	0.456	5.09	0.772	3.64	0.411	5.85	0.455	5.67	1.256	3.69	1.171	3.32	2.826	3.36
147					50	0.397	5.42	0.433	5.26	0.709	3.81	0.389	5.97	0.429	5.79	1.099	3.86	1.163	3.42	2.781	3.46
148			30		20	0.439	4.94	0.484	4.78	0.855	3.34	0.370	6.10	0.406	5.92	1.753	3.39	1.059	3.16	2.897	3.21
149					30	0.418	5.11	0.458	4.95	0.779	3.51	0.352	6.23	0.385	6.05	1.461	3.56	1.053	3.25	2.849	3.31
150					40	0.399	5.28	0.436	5.12	0.715	3.68	0.336	6.35	0.366	6.17	1.252	3.74	1.047	3.35	2.804	3.41
151					50	0.382	5.45	0.415	5.29	0.661	3.85	0.430	5.80	0.480	5.62	1.095	3.91	1.040	3.45	2.759	3.51
152			25	胶粉 聚苯 颗粒 浆料	25	0.438	4.98	0.482	4.82	0.851	3.38	0.406	5.93	0.451	5.75	1.483	3.42	1.181	3.19	2.887	3.23
153					30	0.426	5.06	0.467	4.90	0.806	3.46	0.385	6.06	0.425	5.87	1.349	3.50	1.177	3.24	2.863	3.28
154					40	0.403	5.22	0.440	5.06	0.727	3.62	0.366	6.18	0.402	6.00	1.143	3.66	1.170	3.34	2.817	3.38
155					50	0.383	5.38	0.416	5.22	0.663	3.77	0.349	6.31	0.382	6.12	0.992	3.82	1.162	3.44	2.772	3.48
156			30		20	0.432	4.94	0.474	4.78	0.827	3.33	0.470	5.48	0.529	5.30	1.637	3.39	1.058	3.18	2.887	3.23
157					30	0.408	5.10	0.446	4.94	0.745	3.49	0.436	5.61	0.486	5.43	1.344	3.55	1.052	3.27	2.840	3.33
158					40	0.387	5.25	0.421	5.10	0.677	3.65	0.406	5.74	0.450	5.56	1.140	3.71	1.045	3.37	2.794	3.43
159					50	0.368	5.41	0.399	5.25	0.621	3.81	0.380	5.87	0.418	5.69	0.989	3.87	1.039	3.47	2.750	3.53
160			25	岩棉板	30	0.389	5.16	0.423	5.00	0.681	3.56	0.358	6.00	0.391	5.82	1.034	3.60	1.177	3.25	2.859	3.29
161					40	0.359	5.35	0.389	5.19	0.597	3.74	0.338	6.13	0.367	5.95	0.851	3.79	1.169	3.35	2.813	3.39
162					50	0.334	5.54	0.359	5.38	0.531	3.93	0.431	5.70	0.481	5.51	0.723	3.97	1.161	3.45	2.768	3.49
163					60	0.313	5.72	0.334	5.56	0.478	4.12	0.402	5.83	0.446	5.64	0.628	4.16	1.153	3.55	2.724	3.59
164					70	0.294	5.91	0.313	5.75	0.435	4.31	0.377	5.96	0.415	5.77	0.555	4.35	1.146	3.64	2.682	3.69
165					30	30	0.374	5.20	0.405	5.04	0.637	3.59	0.355	6.09	0.388	5.90	1.031	3.65	1.051	3.28	2.835
166			40			0.347	5.38	0.374	5.22	0.563	3.78	0.335	6.22	0.364	6.03	0.849	3.84	1.045	3.38	2.790	3.44
167			50			0.323	5.57	0.347	5.41	0.504	3.97	0.539	5.42	0.618	5.24	0.721	4.02	1.038	3.48	2.746	3.54
168			60			0.303	5.76	0.323	5.60	0.456	4.15	0.508	5.60	0.577	5.42	0.627	4.21	1.032	3.58	2.703	3.64

热工性能指标																							
编号	墙厚	内保温 材料层		外保温 材料层		有内保温与外保温						有外保温无内保温						有内保温无 外保温门窗顶 外挑板部位		无外保温与 内保温外挑 梁板接室内 梁板墙部位			
						砌块填充墙部位				梁柱墙部位		砌块填充墙部位				梁板墙柱 部位							
		材料	厚度	材料	厚度	①B05 级砌块墙	②B06 级砌块墙	K	D			K	D	①B05 级砌块墙	②B06 级砌块墙			K	D	K	D	K	D
169	250	XPS 板 或 PU 板	20	160 号 泡沫 玻璃板	40	0.395	5.09	0.430	4.93	0.702	3.49	0.467	5.52	0.524	5.34	1.143	3.47	1.109	3.34	2.845	3.32		
170					50	0.375	5.22	0.407	5.06	0.641	3.61	0.439	5.64	0.490	5.46	0.991	3.59	1.102	3.44	2.799	3.42		
171					60	0.357	5.34	0.386	5.19	0.590	3.74	0.415	5.77	0.460	5.59	0.874	3.72	1.095	3.54	2.755	3.52		
172					70	0.341	5.47	0.367	5.31	0.547	3.87	0.393	5.89	0.433	5.72	0.782	3.84	1.088	3.64	2.712	3.62		
173					80	0.326	5.60	0.350	5.44	0.509	3.99	0.373	6.02	0.409	5.84	0.708	3.97	1.081	3.74	2.670	3.72		
174					90	0.312	5.72	0.334	5.56	0.477	4.12	0.355	6.15	0.388	5.97	0.646	4.10	1.075	3.84	2.630	3.82		
175					30	160 号 泡沫 玻璃板	40	0.356	5.19	0.384	5.03	0.587	3.59	0.456	5.68	0.513	5.49	1.136	3.57	0.848	3.44	2.799	3.42
176							50	0.340	5.32	0.366	5.16	0.544	3.71	0.430	5.80	0.480	5.62	0.985	3.69	0.844	3.54	2.755	3.52
177							60	0.325	5.44	0.348	5.28	0.507	3.84	0.406	5.93	0.451	5.75	0.870	3.82	0.840	3.64	2.712	3.62
178							70	0.311	5.57	0.333	5.41	0.475	3.96	0.385	6.06	0.425	5.87	0.779	3.94	0.835	3.74	2.670	3.72
179			20	140 号 泡沫 玻璃板	80	0.299	5.69	0.319	5.53	0.446	4.09	0.366	6.18	0.402	6.00	0.705	4.07	0.831	3.84	2.630	3.82		
180					30	0.401	4.98	0.438	4.82	0.721	3.38	0.475	5.40	0.535	5.22	1.195	3.35	1.116	3.25	2.892	3.22		
181					40	0.376	5.11	0.408	4.95	0.643	3.51	0.440	5.53	0.491	5.35	0.996	3.48	1.109	3.34	2.845	3.32		
182					50	0.354	5.24	0.382	5.08	0.581	3.64	0.410	5.66	0.454	5.48	0.854	3.61	1.102	3.44	2.799	3.42		
183					60	0.334	5.37	0.359	5.21	0.530	3.77	0.384	5.79	0.422	5.61	0.748	3.74	1.095	3.54	2.755	3.52		
184					70	0.316	5.50	0.339	5.34	0.487	3.90	0.361	5.92	0.394	5.74	0.665	3.87	1.088	3.64	2.712	3.62		
185					80	0.301	5.63	0.321	5.47	0.450	4.03	0.340	6.05	0.370	5.87	0.599	4.00	1.081	3.74	2.670	3.72		
186					30	140 号 泡沫 玻璃板	30	0.361	5.08	0.390	4.92	0.600	3.47	0.464	5.57	0.523	5.38	1.186	3.45	0.852	3.34	2.845	3.32
187							40	0.340	5.21	0.366	5.05	0.546	3.60	0.431	5.70	0.481	5.51	0.991	3.58	0.848	3.44	2.799	3.42
188							50	0.322	5.34	0.345	5.18	0.500	3.73	0.402	5.83	0.446	5.64	0.850	3.71	0.844	3.54	2.755	3.52
189	60	0.306	5.47	0.326			5.31	0.462	3.86	0.377	5.96	0.415	5.77	0.745	3.84	0.840	3.64	2.712	3.62				
190	70	0.291	5.60	0.310	5.44	0.429	3.99	0.355	6.09	0.388	5.90	0.662	3.97	0.835	3.74	2.670	3.72						

热工性能指标																					
编号	墙厚	内保温材料层		外保温材料层		有内保温与外保温						有外保温无内保温						有内保温无外保温门窗顶外挑板部位		无外保温与内保温外挑梁板接室内梁板墙部位	
						砌块填充墙部位				梁柱墙部位		砌块填充墙部位				梁板墙柱部位					
		①B05 级砌块墙	②B06 级砌块墙	①B05 级砌块墙	②B06 级砌块墙	①B05 级砌块墙	②B06 级砌块墙														
		材料	厚度	材料	厚度	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D
191	250	XPS 板 或 PU 板	20	I 型 无机 轻集料 保温 砂浆	20	0.450	4.92	0.497	4.76	0.897	3.32	0.546	5.34	0.626	5.17	1.771	3.29	1.124	3.14	2.946	3.11
192					30	0.428	5.09	0.470	4.93	0.814	3.49	0.514	5.51	0.584	5.34	1.473	3.46	1.117	3.24	2.897	3.21
193					40	0.408	5.26	0.446	5.10	0.744	3.66	0.486	5.69	0.548	5.51	1.261	3.64	1.109	3.33	2.849	3.31
194					50	0.390	5.43	0.424	5.28	0.686	3.83	0.460	5.86	0.516	5.68	1.102	3.81	1.102	3.43	2.804	3.41
195			30		20	0.400	5.02	0.437	4.86	0.718	3.41	0.532	5.51	0.610	5.32	1.753	3.39	0.856	3.23	2.897	3.21
196					30	0.383	5.19	0.416	5.03	0.664	3.58	0.501	5.68	0.570	5.49	1.461	3.56	0.852	3.33	2.849	3.31
197					40	0.367	5.36	0.397	5.20	0.617	3.76	0.474	5.85	0.536	5.66	1.252	3.74	0.848	3.43	2.804	3.41
198					50	0.352	5.53	0.380	5.37	0.576	3.93	0.450	6.02	0.505	5.84	1.095	3.91	0.844	3.53	2.759	3.51
199			20	胶粉 聚苯 颗粒 浆料	25	0.429	5.00	0.472	4.84	0.818	3.39	0.516	5.42	0.587	5.24	1.489	3.37	1.119	3.21	2.911	3.18
200					30	0.418	5.08	0.457	4.92	0.776	3.47	0.499	5.50	0.565	5.32	1.354	3.45	1.115	3.26	2.887	3.23
201					40	0.396	5.24	0.431	5.08	0.703	3.63	0.468	5.66	0.525	5.48	1.147	3.61	1.108	3.35	2.840	3.33
202					50	0.376	5.39	0.408	5.24	0.643	3.79	0.440	5.82	0.491	5.64	0.995	3.77	1.101	3.45	2.794	3.43
203			30		20	0.394	5.02	0.429	4.86	0.698	3.41	0.520	5.50	0.596	5.32	1.637	3.39	0.856	3.25	2.887	3.23
204					30	0.374	5.17	0.406	5.02	0.638	3.57	0.487	5.66	0.552	5.48	1.344	3.55	0.851	3.35	2.840	3.33
205					40	0.356	5.33	0.385	5.17	0.588	3.73	0.457	5.82	0.514	5.64	1.140	3.71	0.847	3.45	2.794	3.43
206					50	0.340	5.49	0.366	5.33	0.546	3.89	0.431	5.98	0.481	5.80	0.989	3.87	0.843	3.55	2.750	3.53
207			20	岩棉板	30	0.382	5.18	0.414	5.02	0.660	3.57	0.448	5.60	0.501	5.42	1.037	3.55	1.114	3.27	2.882	3.24
208					40	0.353	5.36	0.382	5.21	0.580	3.76	0.410	5.79	0.453	5.61	0.853	3.74	1.107	3.36	2.835	3.34
209					50	0.329	5.55	0.353	5.39	0.518	3.95	0.378	5.97	0.414	5.80	0.724	3.93	1.100	3.46	2.790	3.44
210					60	0.308	5.74	0.329	5.58	0.467	4.14	0.350	6.16	0.381	5.98	0.629	4.11	1.093	3.56	2.746	3.54
211			30		70	0.289	5.93	0.308	5.77	0.426	4.32	0.326	6.35	0.353	6.17	0.556	4.30	1.087	3.66	2.703	3.64
212					30	0.345	5.27	0.372	5.12	0.558	3.67	0.438	5.76	0.491	5.58	1.031	3.65	0.851	3.36	2.835	3.34
213					40	0.322	5.46	0.345	5.30	0.500	3.86	0.402	5.95	0.445	5.77	0.849	3.84	0.847	3.46	2.790	3.44
214					50	0.302	5.65	0.322	5.49	0.453	4.04	0.371	6.14	0.407	5.95	0.721	4.02	0.843	3.56	2.746	3.54

热工性能指标																						
编号	墙厚	内保温 材料层		外保温 材料层		有内保温与外保温						有外保温无内保温						有内保温无 外保温门窗顶 外挑板部位		无外保温与 内保温外挑 梁板接室内 梁板墙部位		
						砌块填充墙部位				梁柱墙部位		砌块填充墙部位				梁板墙柱 部位						
		①B05 级砌块墙	②B06 级砌块墙	①B05 级砌块墙	②B06 级砌块墙	①B05 级砌块墙	②B06 级砌块墙															
		材料	厚度	材料	厚度	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	
215	250	160 号 泡沫玻 璃板	30	160 号 泡沫玻 璃板	30	0.446	5.14	0.491	4.98	0.879	3.54	0.487	5.54	0.552	5.35	1.341	3.43	1.346	3.42	2.849	3.31	
216					40	0.421	5.26	0.461	5.11	0.786	3.66	0.457	5.66	0.514	5.48	1.136	3.56	1.336	3.52	2.804	3.41	
217					50	0.398	5.39	0.434	5.23	0.711	3.79	0.431	5.79	0.481	5.60	0.986	3.68	1.326	3.61	2.759	3.51	
218					60	0.378	5.52	0.410	5.36	0.649	3.91	0.407	5.91	0.452	5.73	0.870	3.81	1.316	3.71	2.716	3.61	
219			40		70	0.360	5.64	0.389	5.48	0.597	4.04	0.386	6.04	0.426	5.86	0.779	3.93	1.306	3.81	2.674	3.71	
220					80	0.328	5.89	0.352	5.74	0.514	4.29	0.361	6.33	0.396	6.14	0.703	4.16	1.104	4.04	2.594	3.90	
221					90	0.314	6.02	0.336	5.86	0.481	4.42	0.344	6.45	0.376	6.26	0.642	4.28	1.097	4.14	2.556	4.00	
222					100	0.301	6.15	0.321	5.99	0.452	4.54	0.329	6.58	0.358	6.39	0.591	4.41	1.090	4.23	2.519	4.10	
223		140 号 泡沫玻 璃板	30	140 号 泡沫玻 璃板	30	0.410	5.16	0.449	5.01	0.751	3.56	0.465	5.55	0.524	5.37	1.187	3.44	1.191	3.43	2.849	3.31	
224					40	0.384	5.29	0.417	5.14	0.668	3.69	0.432	5.68	0.482	5.50	0.991	3.57	1.183	3.53	2.804	3.41	
225					50	0.361	5.42	0.390	5.27	0.601	3.82	0.403	5.81	0.446	5.63	0.851	3.70	1.175	3.63	2.759	3.51	
226					60	0.340	5.55	0.366	5.40	0.546	3.95	0.378	5.94	0.415	5.76	0.745	3.83	1.167	3.73	2.716	3.61	
227					70	0.322	5.68	0.345	5.53	0.501	4.08	0.355	6.07	0.389	5.89	0.663	3.96	1.159	3.83	2.674	3.71	
228					80	0.306	5.81	0.327	5.66	0.462	4.21	0.335	6.20	0.365	6.02	0.597	4.09	1.152	3.92	2.634	3.81	
229		I 型 无机 轻集料 保温 砂浆或 无机保 温板	20	I 型 无机 轻集料 保温 砂浆	20	0.530	5.00	0.596	4.84	1.280	3.39	0.555	5.25	0.636	5.07	1.782	3.23	1.799	3.21	2.976	3.05	
230					30	0.500	5.17	0.558	5.01	1.117	3.56	0.522	5.42	0.593	5.24	1.481	3.41	1.780	3.31	2.926	3.15	
231					40	0.473	5.34	0.524	5.18	0.990	3.73	0.493	5.59	0.555	5.41	1.266	3.58	1.762	3.41	2.878	3.25	
232					50	0.448	5.51	0.495	5.35	0.890	3.91	0.466	5.76	0.522	5.59	1.106	3.75	1.745	3.51	2.831	3.35	
233					30	50	0.427	5.68	0.468	5.52	0.808	4.08	0.456	5.92	0.511	5.74	1.099	3.85	1.455	3.68	2.786	3.45
234					40	50	0.407	5.85	0.444	5.69	0.739	4.25	0.446	6.09	0.500	5.90	1.092	3.95	1.247	3.85	2.742	3.55
235		胶粉 聚苯 颗粒 浆料	20	胶粉 聚苯 颗粒 浆料	25	0.492	5.06	0.548	4.90	1.078	3.46	0.523	5.34	0.594	5.16	1.495	3.32	1.669	3.27	2.936	3.13	
236					30	0.476	5.14	0.529	4.98	1.006	3.53	0.505	5.42	0.571	5.24	1.360	3.40	1.661	3.32	2.911	3.18	
237					40	0.448	5.30	0.494	5.14	0.887	3.69	0.473	5.58	0.531	5.40	1.151	3.56	1.645	3.42	2.863	3.28	
238					50	0.422	5.46	0.463	5.30	0.793	3.85	0.445	5.74	0.496	5.56	0.998	3.72	1.630	3.51	2.817	3.38	
239					30	50	0.400	5.61	0.436	5.46	0.717	4.01	0.435	5.90	0.486	5.72	0.992	3.82	1.339	3.67	2.772	3.48
240					40	50	0.380	5.77	0.412	5.61	0.655	4.17	0.426	6.06	0.476	5.87	0.987	3.92	1.136	3.83	2.729	3.58
注: 1 有内保温与外保温砌块填充墙部位, 指如外墙与分户墙及隔墙说明附图 3 所示的主体部位; 有内保温与外保温梁柱墙部位, 指如附图 7 所示的梁(含过梁)柱剪力墙及附图 3-c 所示的构造柱部位; 2 有外保温无内保温砌块填充墙部位, 指如附图 4-c 所示的内纵横端部位; 有外保温无内保温梁板墙柱部位, 指如附图 7-a、附图 9 所示的屋面板、楼板、楼梯梁板及附墙踏步、墙柱等部位; 3 有内保温无外保温门窗顶外挑板部位, 指如附图 1、图 10a 所示门窗顶部外挑雨篷板、水平遮阳板、天(檐)沟底板等构件, 当未做外保温隔热处理时; 4 无外保温与内保温外挑梁板接室内梁板墙部位, 指如附图 5、附图 6 所示未做内、外保温隔热处理的室内外贯通梁板墙部位; 5 外保温系统 21/22 防火隔离带部位的 K、D 值, 按实际构造分别采用有内保温与外保温梁柱墙部位和有外保温无内保温梁板墙柱部位的表列值采用。																						

(二) 砖外墙

烧结页岩砖, 外保温

编号	名称	构造用料做法	附 注
外墙 27 (外保温)	泡沫玻璃板外保温 涂料饰面 烧结页岩砖外墙	1 内墙面 内墙面 1~6, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 240 厚烧结页岩砖墙 3 外保温系统 外保温系统 1, 表列厚度 (整体墙面)、30 厚 (门窗套及窗台) 140 号/160 号泡沫玻璃板外保温, 构造用料做法详见墙 A	内墙面由单项工程设计确定

热工性能指标

编号	140 号泡沫玻璃板外保温					无外保温外挑 外凸构件热桥部位		编号	160 号泡沫玻璃板外保温					无外保温外挑 外凸构件热桥部位	
	泡沫 玻璃板厚度	砖墙部位		梁柱部位					泡沫 玻璃板厚度	砖墙部位		梁柱部位			
		K	D	K	D	K	D			K	D	K	D		
1	30	1.007	3.97	1.197	3.19	2.997	3.01	11	30	1.115	3.96	1.354	3.18	2.997	3.01
2	40	0.862	4.10	0.998	3.32	2.946	3.11	12	40	0.970	4.08	1.146	3.31	2.946	3.11
3	50	0.754	4.23	0.856	3.45	2.897	3.21	13	50	0.858	4.21	0.993	3.43	2.897	3.21
4	60	0.670	4.36	0.749	3.58	2.849	3.31	14	60	0.769	4.33	0.876	3.56	2.849	3.31
5	70	0.602	4.49	0.666	3.71	2.804	3.41	15	70	0.697	4.46	0.784	3.68	2.804	3.41
6	80	0.547	4.62	0.599	3.84	2.759	3.51	16	80	0.637	4.59	0.709	3.81	2.759	3.51
7	90	0.502	4.75	0.545	3.97	2.716	3.61	17	90	0.587	4.71	0.647	3.93	2.716	3.61
8	100	0.463	4.88	0.500	4.10	2.674	3.71	18	100	0.544	4.84	0.596	4.06	2.674	3.71
9	110	0.430	5.01	0.461	4.23	2.634	3.81	19	110	0.507	4.96	0.551	4.19	2.634	3.81
10	120	0.401	5.14	0.428	4.36	2.594	3.90	20	120	0.475	5.09	0.513	4.31	2.594	3.90

注:泡沫玻璃板外保温梁柱部位,指圈梁、梯梁、过梁、构造柱及采用墙体部位同一保温层或热阻值相当的其他保温层全包裹的外挑外凸构件部位;无外保温外挑外凸构件热桥部位,指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。

外墙 28 (外保温)	无机轻集料保温砂浆 外保温涂料或面砖饰面 烧结页岩砖外墙	1 内墙面 内墙面 1~6, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 240 厚烧结页岩砖墙 3 外保温系统 外保温系统 2/3, 表列厚度 (整体墙面)、25 厚 (门窗套及窗台) I 型无机轻集料保温砂浆外保温, 构造用料做法详见墙 A	内墙面与外保温系统由单项工程设计确定
----------------	------------------------------------	---	--------------------

热工性能指标

编号	I 型无机轻集料砂浆外保温					无外保温外挑外凸构件热桥部位	
	轻集料砂浆厚度	砖墙部位		梁柱部位			
		K	D	K	D	K	D
1	25	1.285	4.00	1.614	3.22	3.028	2.96
2	30	1.197	4.08	1.478	3.30	3.002	3.01
3	40	1.053	4.25	1.264	3.48	2.951	3.10
4	50	0.940	4.42	1.105	3.65	2.902	3.20

注:轻集料砂浆外保温梁柱部位,指圈梁、梯梁、过梁、构造柱及采用墙体部位同一保温层或热阻值相当的其他保温层全包裹的外挑外凸构件部位;无外保温外挑外凸构件热桥部位,指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。

编号		名称		构造用料做法								附 注			
外墙 29 (外保温)		岩棉板外保温 涂料饰面 烧结页岩砖外墙		1 内墙面 内墙面 1~6，构造用料做法详见墙 D 2 墙体 240 厚烧结页岩砖墙 3 外保温系统 外保温系统 4，表列厚度（整体墙面）、30 厚（门窗套及窗台） 岩棉板外保温，构造用料做法详见墙 A								内墙面由单项工程设计确定			
热工性能指标															
编号	岩棉板外保温						无外保温外挑 外凸构件热桥部位	编号	岩棉板外保温						无外保温外挑 外凸构件热桥部位
	岩棉板厚度	砖墙部位		梁柱部位		岩棉板厚度			砖墙部位		梁柱部位				
		K	D	K	D				K	D	K	D	K	D	
1	30	0.892	4.17	1.039	3.39	2.986	3.03	5	70	0.512	4.92	0.557	4.14	2.794	3.43
2	40	0.752	4.35	0.854	3.58	2.936	3.13	6	80	0.462	5.10	0.499	4.33	2.750	3.53
3	50	0.650	4.54	0.725	3.76	2.887	3.23	7	90	0.422	5.29	0.452	4.51	2.708	3.63
4	60	0.573	4.73	0.630	3.95	2.840	3.33	8	100	0.388	5.48	0.413	4.70	2.666	3.73
注:岩棉板外保温梁柱部位，指圈梁、梯梁、过梁、构造柱及采用墙体部位同一保温层或热阻值相当的其他保温层全包裹的外挑外凸构件部位；无外保温外挑外凸构件热桥部位，指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。															
外墙 30 (外保温)		胶粉聚苯颗粒浆料 外保温涂料或面砖饰面 烧结页岩砖外墙		1 内墙面 内墙面 1~6，构造用料做法详见墙 D 2 墙体 240 厚烧结页岩砖墙 3 外保温系统 外保温系统 7/8，表列厚度（整体墙面）、25 厚（门窗套及窗台） 胶粉聚苯颗粒浆料及防火隔离带部位 160 号泡沫玻璃板外保温，构造用料做法详见墙 A								内墙面与外保温系统由单项工程设计确定			
热工性能指标															
编号	胶粉聚苯颗粒浆料外保温						160 号泡沫玻璃板 外保温防火隔离带部位		无外保温外挑外凸 构件热桥部位						
	浆料厚度	砖墙部位		梁柱部位											
		K	D	K	D	K	D	K	D						
1	25	1.208	3.99	1.493	3.21	1.487	3.13	3.017	2.98						
2	30	1.118	4.07	1.358	3.29	1.352	3.19	2.991	3.02						
3	40	0.973	4.23	1.150	3.45	1.144	3.32	2.941	3.12						
4	50	0.861	4.38	0.997	3.61	0.992	3.44	2.892	3.22						
注:浆料外保温梁柱部位，指圈梁、梯梁、过梁、构造柱及采用墙体部位同一保温层或热阻值相当的其他保温层全包裹的外挑外凸构件部位；泡沫玻璃板外保温防火隔离带部位，指设置防火隔离带楼层的圈梁部位；无外保温外挑外凸构件热桥部位，指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。															

编号		名称		构造用料做法							附 注	
外墙 31 (外保温)		有机保温板外保温涂料 饰面烧结页岩砖外墙		1 内墙面 内墙面 1~6, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 240 厚烧结页岩砖墙 3 外保温系统 外保温系统 6, 表列厚度 (整体墙面)、25 厚 (门窗套及窗台) EPS 板/XPS 板 (或 PU 板) 及防火隔离带部位泡沫玻璃板外保温, 构造用料做法详见墙 A							内墙面由单项工程设计确定	
热工性能指标												
编号	有机保温板外保温						泡沫玻璃板外保温防火隔离带部位				无外保温外挑外凸 构件热桥部位	
	有机保温板		砖墙部位		梁柱部位		① 140 号泡沫玻璃板		② 160 号泡沫玻璃板			
	类别	厚度	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D
1	EPS 板	30	0.905	3.80	1.057	3.03	1.196	3.20	1.352	3.19	2.991	3.02
2		40	0.765	3.87	0.870	3.10	0.997	3.33	1.144	3.32	2.941	3.12
3		50	0.662	3.95	0.739	3.17	0.855	3.46	0.992	3.44	2.892	3.22
4		60	0.583	4.02	0.643	3.24	0.748	3.59	0.875	3.57	2.845	3.32
5		70	0.522	4.09	0.569	3.31	0.665	3.72	0.783	3.70	2.799	3.42
6		80	0.472	4.16	0.510	3.38	0.599	3.85	0.708	3.82	2.755	3.52
7		90	0.430	4.23	0.462	3.45	0.545	3.98	0.647	3.95	2.712	3.62
8		100	0.396	4.30	0.422	3.52	0.499	4.11	0.595	4.07	2.670	3.72
9	XPS 板 或 PU 板	25	0.841	3.83	0.970	3.06	1.328	3.14	1.487	3.13	3.017	2.98
10		30	0.753	3.88	0.855	3.10	1.196	3.20	1.352	3.19	2.991	3.02
11		40	0.623	3.98	0.691	3.20	0.997	3.33	1.144	3.32	2.941	3.12
12		50	0.531	4.08	0.580	3.30	0.855	3.46	0.992	3.44	2.892	3.22
13		60	0.463	4.17	0.499	3.39	0.748	3.59	0.875	3.57	2.845	3.32
14		70	0.410	4.27	0.438	3.49	0.665	3.72	0.783	3.70	2.799	3.42
注:有机保温板外保温梁柱部位,指圈梁、梯梁、过梁、构造柱及采用墙体部位同一保温层或热阻值相当的其他保温层全包裹的外挑外凸构件部位;泡沫玻璃板外保温防火隔离带部位,指设置防火隔离带楼层的圈梁部位;无外保温外挑外凸构件热桥部位,指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。												

编号		名称		构造用料做法								附 注					
外墙 32 (外保温)		泡沫玻璃板外保温 涂料饰面 粉煤灰砖外墙		1 内墙面 内墙面 1~6, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 240 厚粉煤灰砖墙 3 外保温系统 外保温系统 1, 表列厚度 (整体墙面)、30 厚 (门窗套及窗台) 140 号/160 号泡沫玻璃板外保温, 构造用料做法详见墙 A								内墙面由单项工程设计确定					
热工性能指标																	
编号	140 号泡沫玻璃板外保温						无外保温外挑 外凸构件热桥部位		编号	160 号泡沫玻璃板外保温						无外保温外挑 外凸构件热桥部位	
	泡沫 玻璃板厚度	砖墙部位		梁柱部位		K	D	泡沫 玻璃板厚度		砖墙部位		梁柱部位		K	D		
		K	D	K	D					K	D	K	D				
1	30	1.028	3.88	1.197	3.19	2.997	3.01	11	30	1.141	3.87	1.354	3.18	2.997	3.01		
2	40	0.877	4.01	0.998	3.32	2.946	3.11	12	40	0.989	4.00	1.146	3.31	2.946	3.11		
3	50	0.765	4.14	0.856	3.45	2.897	3.21	13	50	0.873	4.12	0.993	3.43	2.897	3.21		
4	60	0.679	4.27	0.749	3.58	2.849	3.31	14	60	0.782	4.25	0.876	3.56	2.849	3.31		
5	70	0.610	4.40	0.666	3.71	2.804	3.41	15	70	0.707	4.38	0.784	3.68	2.804	3.41		
6	80	0.554	4.53	0.599	3.84	2.759	3.51	16	80	0.646	4.50	0.709	3.81	2.759	3.51		
7	90	0.507	4.66	0.545	3.97	2.716	3.61	17	90	0.594	4.63	0.647	3.93	2.716	3.61		
8	100	0.467	4.79	0.500	4.10	2.674	3.71	18	100	0.550	4.75	0.596	4.06	2.674	3.71		
9	110	0.434	4.92	0.461	4.23	2.634	3.81	19	110	0.512	4.88	0.551	4.19	2.634	3.81		
10	120	0.404	5.05	0.428	4.36	2.594	3.90	20	120	0.479	5.00	0.513	4.31	2.594	3.90		
注:泡沫玻璃板外保温梁柱部位,指圈梁、梯梁、过梁、构造柱及采用墙体部位同一保温层或热阻值相当的其他保温层全包裹的外挑外凸构件部位;无外保温外挑外凸构件热桥部位,指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。																	
外墙 33 (外保温)		无机轻集料保温砂浆 外保温涂料或面砖饰面 粉煤灰砖外墙		1 内墙面 内墙面 1~6, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 240 厚粉煤灰砖墙 3 外保温系统 外保温系统 2/3, 表列厚度 (整体墙面)、25 厚 (门窗套及窗台) I 型无机轻集料保温砂浆外保温, 构造用料做法详见墙 A								内墙面与外保温系统由单项工程设计确定					
热工性能指标																	
编号	I 型无机轻集料砂浆外保温								无外保温外挑外凸构件热桥部位								
	轻集料砂浆厚度	砖墙部位				梁柱部位											
			K	D	K	D	K	D	K	D							
1	25	1.320	3.91	1.614	3.22	3.028	2.96										
2	30	1.227	4.00	1.478	3.30	3.002	3.01										
3	40	1.076	4.17	1.264	3.48	2.951	3.10										
4	50	0.958	4.34	1.105	3.65	2.902	3.20										
注:轻集料砂浆外保温梁柱部位,指圈梁、梯梁、过梁、构造柱及采用墙体部位同一保温层或热阻值相当的其他保温层全包裹的外挑外凸构件部位;无外保温外挑外凸构件热桥部位,指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。																	

编号	名称	构造用料做法	附 注
外墙 34 (外保温)	岩棉板外保温 涂料饰面 粉煤灰砖外墙	1 内墙面 内墙面 1~6, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 240 厚粉煤灰砖外墙 3 外保温系统 外保温系统 4, 表列厚度 (整体墙面)、30 厚 (门窗套及窗台) 岩棉板外保温, 构造用料做法详见墙 A	内墙面由单项工程设计确定

热工性能指标

编号	岩棉板外保温					无外保温外挑 外凸构件热桥部位		编号	岩棉板外保温					无外保温外挑 外凸构件热桥部位	
	岩棉板 厚度	砖墙部位		梁柱部位					岩棉板 厚度	砖墙部位		梁柱部位			
		K	D	K	D	K	D			K	D	K	D		
1	30	0.909	4.08	1.039	3.39	2.986	3.03	5	70	0.517	4.83	0.557	4.14	2.794	3.43
2	40	0.764	4.27	0.854	3.58	2.936	3.13	6	80	0.467	5.02	0.499	4.33	2.750	3.53
3	50	0.659	4.46	0.725	3.76	2.887	3.23	7	90	0.425	5.21	0.452	4.51	2.708	3.63
4	60	0.580	4.64	0.630	3.95	2.840	3.33	8	100	0.391	5.39	0.413	4.70	2.666	3.73

注:岩棉板外保温梁柱部位,指圈梁、梯梁、过梁、构造柱及采用墙体部位同一保温层或热阻值相当的其他保温层全包裹的外挑外凸构件部位;无外保温外挑外凸构件热桥部位,指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。

外墙 35 (外保温)	胶粉聚苯颗粒浆料 外保温涂料或面砖饰面 粉煤灰砖外墙	1 内墙面 内墙面 1~6, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 240 厚粉煤灰砖墙 3 外保温系统 外保温系统 7/8, 表列厚度 (整体墙面)、25 厚 (门窗套及窗台) 胶粉聚苯颗粒浆料及防火隔离带部位 160 号泡沫玻璃板外保温, 构造用料做法详见墙 A	内墙面与外保温系统由单项工程设计确定
----------------	----------------------------------	--	--------------------

热工性能指标

编号	胶粉聚苯颗粒浆料外保温					160 号泡沫玻璃板 外保温防火隔离带部位		无外保温外挑外凸 构件热桥部位	
	浆料厚度	砖墙部位		梁柱部位					
		K	D	K	D	K	D	K	D
1	25	1.238	3.90	1.493	3.21	1.487	3.13	3.017	2.98
2	30	1.144	3.98	1.358	3.29	1.352	3.19	2.991	3.02
3	40	0.993	4.14	1.150	3.45	1.144	3.32	2.941	3.12
4	50	0.877	4.30	0.997	3.61	0.992	3.44	2.892	3.22

注:浆料外保温梁柱部位,指圈梁、梯梁、过梁、构造柱及采用墙体部位同一保温层或热阻值相当的其他保温层全包裹的外挑外凸构件部位;泡沫玻璃板外保温防火隔离带部位,指设置防火隔离带楼层的圈梁部位;无外保温外挑外凸构件热桥部位,指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。

编号		名称		构造用料做法							附 注	
外墙 36 (外保温)		有机保温板外保温 涂料饰面 粉煤灰砖外墙		1 内墙面 内墙面 1~6，构造用料做法详见墙 D 2 墙体 240 厚粉煤灰砖墙 3 外保温系统 外保温系统 6，表列厚度（整体墙面）、25 厚（门窗套及窗台）EPS 板/XPS 板（或 PU 板）及防火隔离带部位泡沫玻璃板外保温，构造用料做法详见墙 A							内墙面由单项工程设计确定	
热工性能指标												
编号	有机保温板外保温						泡沫玻璃板外保温防火隔离带部位				无外保温外挑外凸 构件热桥部位	
	有机保温板		砖墙部位		梁柱部位		① 140 号泡沫玻璃板		② 160 号泡沫玻璃板			
	类别	厚度	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D
1	EPS 板	30	0.923	3.72	1.057	3.03	1.196	3.20	1.352	3.19	2.991	3.02
2		40	0.777	3.79	0.870	3.10	0.997	3.33	1.144	3.32	2.941	3.12
3		50	0.671	3.86	0.739	3.17	0.855	3.46	0.992	3.44	2.892	3.22
4		60	0.590	3.93	0.643	3.24	0.748	3.59	0.875	3.57	2.845	3.32
5		70	0.527	4.00	0.569	3.31	0.665	3.72	0.783	3.70	2.799	3.42
6		80	0.476	4.07	0.510	3.38	0.599	3.85	0.708	3.82	2.755	3.52
7		90	0.434	4.14	0.462	3.45	0.545	3.98	0.647	3.95	2.712	3.62
8		100	0.399	4.21	0.422	3.52	0.499	4.11	0.595	4.07	2.670	3.72
9	XPS 板 或 PU 板	25	0.856	3.75	0.970	3.06	1.328	3.14	1.487	3.13	3.017	2.98
10		30	0.765	3.80	0.855	3.10	1.196	3.20	1.352	3.19	2.991	3.02
11		40	0.631	3.89	0.691	3.20	0.997	3.33	1.144	3.32	2.941	3.12
12		50	0.537	3.99	0.580	3.30	0.855	3.46	0.992	3.44	2.892	3.22
13		60	0.467	4.09	0.499	3.39	0.748	3.59	0.875	3.57	2.845	3.32
14		70	0.413	4.18	0.438	3.49	0.665	3.72	0.783	3.70	2.799	3.42
注:有机保温板外保温梁柱部位，指圈梁、梯梁、过梁、构造柱及采用墙体部位同一保温层或热阻值相当的其他保温层全包裹的外挑外凸构件部位；泡沫玻璃板外保温防火隔离带部位，指设置防火隔离带楼层的圈梁部位；无外保温外挑外凸构件热桥部位，指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。												

编号		名称		构造用料做法								附 注					
外墙 37 (外保温)		泡沫玻璃板外保温 涂料饰面 蒸压灰砂砖外墙		1 内墙面 内墙面 1~6, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 240 厚蒸压灰砂砖墙 3 外保温系统 外保温系统 1, 表列厚度 (整体墙面)、30 厚 (门窗套及窗台) 140 号/160 号泡沫玻璃板外保温, 构造用料做法详见墙 A								内墙面由单项工程设计确定					
热工性能指标																	
编号	140 号泡沫玻璃板外保温						无外保温外挑 外凸构件热桥部位		编号	160 号泡沫玻璃板外保温						无外保温外挑 外凸构件热桥部位	
	泡沫 玻璃板厚度	砖墙部位		梁柱部位		K	D	泡沫 玻璃板厚度		砖墙部位		梁柱部位		K	D		
		K	D	K	D					K	D	K	D				
1	30	1.092	3.60	1.197	3.19	2.997	3.01	11	30	1.222	3.58	1.354	3.18	2.997	3.01		
2	40	0.924	3.73	0.998	3.32	2.946	3.11	12	40	1.049	3.71	1.146	3.31	2.946	3.11		
3	50	0.801	3.86	0.856	3.45	2.897	3.21	13	50	0.920	3.83	0.993	3.43	2.897	3.21		
4	60	0.707	3.99	0.749	3.58	2.849	3.31	14	60	0.818	3.96	0.876	3.56	2.849	3.31		
5	70	0.632	4.12	0.666	3.71	2.804	3.41	15	70	0.737	4.09	0.784	3.68	2.804	3.41		
6	80	0.572	4.25	0.599	3.84	2.759	3.51	16	80	0.671	4.21	0.709	3.81	2.759	3.51		
7	90	0.522	4.38	0.545	3.97	2.716	3.61	17	90	0.615	4.34	0.647	3.93	2.716	3.61		
8	100	0.480	4.51	0.500	4.10	2.674	3.71	18	100	0.568	4.46	0.596	4.06	2.674	3.71		
9	110	0.445	4.64	0.461	4.23	2.634	3.81	19	110	0.528	4.59	0.551	4.19	2.634	3.81		
10	120	0.414	4.77	0.428	4.36	2.594	3.90	20	120	0.493	4.71	0.513	4.31	2.594	3.90		
注:泡沫玻璃板外保温梁柱部位,指圈梁、梯梁、过梁、构造柱及采用墙体部位同一保温层或热阻值相当的其他保温层全包裹的外挑外凸构件部位;无外保温外挑外凸构件热桥部位,指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。																	
外墙 38 (外保温)		无机轻集料保温砂浆 外保温涂料或面砖饰面 蒸压灰砂砖外墙		1 内墙面 内墙面 1~6, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 240 厚蒸压灰砂砖墙 3 外保温系统 外保温系统 2/3, 表列厚度 (整体墙面)、25 厚 (门窗套及窗台) I 型无机轻集料保温砂浆外保温, 构造用料做法详见墙 A								内墙面与外保温系统由单项工程设计确定					
热工性能指标																	
编号	I 型无机轻集料砂浆外保温								无外保温外挑外凸构件热桥部位								
	轻集料砂浆厚度	砖墙部位				梁柱部位											
			K		D		K		D		K		D				
1	25	1.429		3.62		1.614		3.22		3.028		2.96					
2	30	1.321		3.71		1.478		3.30		3.002		3.01					
3	40	1.148		3.88		1.264		3.48		2.951		3.10					
4	50	1.015		4.05		1.105		3.65		2.902		3.20					
注:轻集料砂浆外保温梁柱部位,指圈梁、梯梁、过梁、构造柱及采用墙体部位同一保温层或热阻值相当的其他保温层全包裹的外挑外凸构件部位;无外保温外挑外凸构件热桥部位,指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。																	

(二) 砖外墙

蒸压灰砂砖, 外保温

编号	名称	构造用料做法	附 注
外墙 39 (外保温)	岩棉板外保温 涂料饰面 蒸压灰砂砖外墙	1 内墙面 内墙面 1~6, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 240 厚蒸压灰砂砖墙 3 外保温系统 外保温系统 4, 表列厚度 (整体墙面)、30 厚 (门窗套及窗台) 岩棉板外保温, 构造用料做法详见墙 A	内墙面由单项工程设计确定

热工性能指标

编号	岩棉板外保温					无外保温外挑 外凸构件热桥部位		编号	岩棉板外保温					无外保温外挑 外凸构件热桥部位	
	岩棉板 厚度	砖墙部位		梁柱部位					岩棉板 厚度	砖墙部位		梁柱部位			
		K	D	K	D	K	D			K	D	K	D		
1	30	0.959	3.79	1.039	3.39	2.986	3.03	5	70	0.533	4.54	0.557	4.14	2.794	3.43
2	40	0.799	3.98	0.854	3.58	2.936	3.13	6	80	0.480	4.73	0.499	4.33	2.750	3.53
3	50	0.685	4.17	0.725	3.76	2.887	3.23	7	90	0.436	4.92	0.452	4.51	2.708	3.63
4	60	0.600	4.35	0.630	3.95	2.840	3.33	8	100	0.400	5.10	0.413	4.70	2.666	3.73

注:岩棉板外保温梁柱部位,指圈梁、梯梁、过梁、构造柱及采用墙体部位同一保温层或热阻值相当的其他保温层全包裹的外挑外凸构件部位;无外保温外挑外凸构件热桥部位,指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。

外墙 40 (外保温)	胶粉聚苯颗粒浆料 外保温涂料或面砖饰面 蒸压灰砂砖外墙	1 内墙面 内墙面 1~6, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 240 厚蒸压灰砂砖墙 3 外保温系统 外保温系统 7/8, 表列厚度 (整体墙面)、25 厚 (门窗套及窗台) 胶粉聚苯颗粒浆料及防火隔离带部位 160 号泡沫玻璃板外保温, 构造用料做法详见墙 A	内墙面与外保温系统由单项工程设计确定
----------------	-----------------------------------	---	--------------------

热工性能指标

编号	胶粉聚苯颗粒浆料外保温					160 号泡沫玻璃板 外保温防火隔离带部位		无外保温外挑外凸 构件热桥部位	
	浆料厚度	砖墙部位		梁柱部位					
		K	D	K	D	K	D	K	D
1	25	1.334	3.61	1.493	3.21	1.487	3.13	3.017	2.98
2	30	1.225	3.69	1.358	3.29	1.352	3.19	2.991	3.02
3	40	1.053	3.85	1.150	3.45	1.144	3.32	2.941	3.12
4	50	0.923	4.01	0.997	3.61	0.992	3.44	2.892	3.22

注:浆料外保温梁柱部位,指圈梁、梯梁、过梁、构造柱及采用墙体部位同一保温层或热阻值相当的其他保温层全包裹的外挑外凸构件部位;泡沫玻璃板外保温防火隔离带部位,指设置防火隔离带楼层的圈梁部位;无外保温外挑外凸构件热桥部位,指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。

编号	名称		构造用料做法								附 注	
外墙 41 (外保温)	有机保温板外保温 涂料饰面 蒸压灰砂砖外墙		1 内墙面 内墙面 1~6, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 240 厚蒸压灰砂砖墙 3 外保温系统 外保温系统 19, 表列厚度 (整体墙面)、25 厚 (门窗套及窗台) EPS 板/XPS 板 (或 PU 板) 及防火隔离带部位泡沫玻璃板外保温, 构造用料做法详见墙 A								内墙面由单项工程设计确定	
热工性能指标												
编号	有机保温板外保温						泡沫玻璃板外保温防火隔离带部位				无外保温外挑外凸 构件热桥部位	
	有机保温板		砖墙部位		梁柱部位		① 140 号泡沫玻璃板		② 160 号泡沫玻璃板			
	类别	厚度	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D
1	EPS 板	30	0.974	3.43	1.057	3.03	1.196	3.20	1.352	3.19	2.991	3.02
2		40	0.813	3.50	0.870	3.10	0.997	3.33	1.144	3.32	2.941	3.12
3		50	0.698	3.57	0.739	3.17	0.855	3.46	0.992	3.44	2.892	3.22
4		60	0.611	3.64	0.643	3.24	0.748	3.59	0.875	3.57	2.845	3.32
5		70	0.544	3.71	0.569	3.31	0.665	3.72	0.783	3.70	2.799	3.42
6		80	0.490	3.78	0.510	3.38	0.599	3.85	0.708	3.82	2.755	3.52
7		90	0.445	3.85	0.462	3.45	0.545	3.98	0.647	3.95	2.712	3.62
8		100	0.408	3.92	0.422	3.52	0.499	4.11	0.595	4.07	2.670	3.72
9	XPS 板 或 PU 板	25	0.900	3.46	0.970	3.06	1.328	3.14	1.487	3.13	3.017	2.98
10		30	0.800	3.51	0.855	3.10	1.196	3.20	1.352	3.19	2.991	3.02
11		40	0.655	3.60	0.691	3.20	0.997	3.33	1.144	3.32	2.941	3.12
12		50	0.554	3.70	0.580	3.30	0.855	3.46	0.992	3.44	2.892	3.22
13		60	0.480	3.80	0.499	3.39	0.748	3.59	0.875	3.57	2.845	3.32
14		70	0.424	3.89	0.438	3.49	0.665	3.72	0.783	3.70	2.799	3.42
注:有机保温板外保温梁柱部位,指圈梁、梯梁、过梁、构造柱及采用墙体部位同一保温层或热阻值相当的其他保温层全包裹的外挑外凸构件部位;泡沫玻璃板外保温防火隔离带部位,指设置防火隔离带楼层的圈梁部位;无外保温外挑外凸构件热桥部位,指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。												

(二) 砖外墙

混凝土多孔砖, 外保温

编号		名称		构造用料做法								附 注					
外墙 42 (外保温)		泡沫玻璃板外保温 涂料饰面 混凝土多孔砖外墙		1 内墙面 内墙面 1~6, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 240 厚混凝土多孔砖墙 3 外保温系统 外保温系统 1, 表列厚度 (整体墙面)、30 厚 (门窗套及窗台) 140 号/160 号泡沫玻璃板外保温, 构造用料做法详见墙 A								内墙面由单项工程设计确定					
热工性能指标																	
编号	140 号泡沫玻璃板外保温						无外保温外挑 外凸构件热桥部位		编号	160 号泡沫玻璃板外保温						无外保温外挑 外凸构件热桥部位	
	泡沫 玻璃板厚度	砖墙部位		梁柱部位		K	D	泡沫 玻璃板厚度		砖墙部位		梁柱部位		K	D		
		K	D	K	D					K	D	K	D				
1	30	1.067	3.34	1.197	3.19	2.997	3.01	11	30	1.190	3.33	1.354	3.18	2.997	3.01		
2	40	0.906	3.47	0.998	3.32	2.946	3.11	12	40	1.026	3.46	1.146	3.31	2.946	3.11		
3	50	0.787	3.60	0.856	3.45	2.897	3.21	13	50	0.902	3.58	0.993	3.43	2.897	3.21		
4	60	0.696	3.73	0.749	3.58	2.849	3.31	14	60	0.804	3.71	0.876	3.56	2.849	3.31		
5	70	0.624	3.86	0.666	3.71	2.804	3.41	15	70	0.726	3.83	0.784	3.68	2.804	3.41		
6	80	0.565	3.99	0.599	3.84	2.759	3.51	16	80	0.661	3.96	0.709	3.81	2.759	3.51		
7	90	0.516	4.12	0.545	3.97	2.716	3.61	17	90	0.607	4.08	0.647	3.93	2.716	3.61		
8	100	0.475	4.25	0.500	4.10	2.674	3.71	18	100	0.561	4.21	0.596	4.06	2.674	3.71		
9	110	0.440	4.38	0.461	4.23	2.634	3.81	19	110	0.522	4.34	0.551	4.19	2.634	3.81		
10	120	0.410	4.51	0.428	4.36	2.594	3.90	20	120	0.488	4.46	0.513	4.31	2.594	3.90		
注:泡沫玻璃板外保温梁柱部位,指圈梁、梯梁、过梁、构造柱及采用墙体部位同一保温层或热阻值相当的其他保温层全包裹的外挑外凸构件部位;无外保温外挑外凸构件热桥部位,指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。																	
外墙 43 (外保温)		无机轻集料保温砂浆 外保温涂料或面砖饰面 混凝土多孔砖外墙		1 内墙面 内墙面 1~6, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 240 厚混凝土多孔砖墙 3 外保温系统 外保温系统 2/3, 表列厚度 (整体墙面)、25 厚 (门窗套及窗台) I 型无机轻集料保温砂浆外保温, 构造用料做法详见墙 A								内墙面与外保温系统由单项工程设计确定					
热工性能指标																	
编号	I 型无机轻集料砂浆外保温										无外保温外挑外凸构件热桥部位						
	轻集料砂浆厚度	砖墙部位				梁柱部位											
			K	D	K	D	K	D	K	D							
1	25	1.386	3.37	1.614	3.22	3.028	2.96										
2	30	1.284	3.45	1.478	3.30	3.002	3.01										
3	40	1.120	3.63	1.264	3.48	2.951	3.10										
4	50	0.993	3.80	1.105	3.65	2.902	3.20										
注:轻集料砂浆外保温梁柱部位,指圈梁、梯梁、过梁、构造柱及采用墙体部位同一保温层或热阻值相当的其他保温层全包裹的外挑外凸构件部位;无外保温外挑外凸构件热桥部位,指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。																	

编号		名称		构造用料做法								附 注			
外墙 44 (外保温)		岩棉板外保温 涂料饰面 混凝土多孔砖外墙		1 内墙面 内墙面 1~6, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 240 厚混凝土多孔砖墙 3 外保温系统 外保温系统 4, 表列厚度 (整体墙面)、30 厚 (门窗套及窗台) 岩棉板外保温, 构造用料做法详见墙 A								内墙面由单项工程设计确定			
热工性能指标															
编号	岩棉板外保温						无外保温外挑 外凸构件热桥部位	编号	岩棉板外保温						无外保温外挑 外凸构件热桥部位
	岩棉板 厚度	砖墙部位		梁柱部位		岩棉板 厚度			砖墙部位		梁柱部位				
		K	D	K	D				K	D	K	D	K	D	
1	30	0.939	3.54	1.039	3.39	2.986	3.03	5	70	0.527	4.29	0.557	4.14	2.794	3.43
2	40	0.786	3.73	0.854	3.58	2.936	3.13	6	80	0.475	4.48	0.499	4.33	2.750	3.53
3	50	0.675	3.91	0.725	3.76	2.887	3.23	7	90	0.432	4.66	0.452	4.51	2.708	3.63
4	60	0.592	4.10	0.630	3.95	2.840	3.33	8	100	0.396	4.85	0.413	4.70	2.666	3.73
注:岩棉板外保温梁柱部位,指圈梁、梯梁、过梁、构造柱及采用墙体部位同一保温层或热阻值相当的其他保温层全包裹的外挑外凸构件部位;无外保温外挑外凸构件热桥部位,指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。															
外墙 45 (外保温)		胶粉聚苯颗粒浆料 外保温涂料或面砖饰面 混凝土多孔砖外墙		1 内墙面 内墙面 1~6, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 240 厚混凝土多孔砖墙 3 外保温系统 外保温系统 7/8, 表列厚度 (整体墙面)、25 厚 (门窗套及窗台) 胶粉聚苯颗粒浆料及防火隔离带部位 160 号泡沫玻璃板外保温, 构造用料做法详见墙 A								内墙面与外保温系统由单项工程设计确定			
热工性能指标															
编号	胶粉聚苯颗粒浆料外保温								160 号泡沫玻璃板 外保温防火隔离带部位		无外保温外挑外凸 构件热桥部位				
	浆料厚度	砖墙部位		梁柱部位											
		K	D	K	D	K	D	K							D
1	25	1.296	3.36	1.493	3.21	1.487	3.13	3.017	2.98						
2	30	1.193	3.44	1.358	3.29	1.352	3.19	2.991	3.02						
3	40	1.029	3.60	1.150	3.45	1.144	3.32	2.941	3.12						
4	50	0.905	3.76	0.997	3.61	0.992	3.44	2.892	3.22						
注:浆料外保温梁柱部位,指圈梁、梯梁、过梁、构造柱及采用墙体部位同一保温层或热阻值相当的其他保温层全包裹的外挑外凸构件部位;泡沫玻璃板外保温防火隔离带部位,指设置防火隔离带楼层的圈梁部位;无外保温外挑外凸构件热桥部位,指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。															

编号		名称		构造用料做法							附 注	
外墙 46 (外保温)		有机保温板外保温 涂料饰面 混凝土多孔砖外墙		1 内墙面 内墙面 1~6, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 240 厚混凝土多孔砖墙 3 外保温系统 外保温系统 6, 表列厚度 (整体墙面)、25 厚 (门窗套及窗台) EPS 板/XPS 板 (或 PU 板) 及防火隔离带部位泡沫玻璃板外保温, 构造用料做法详见墙 A							内墙面由单项工程设计确定	
热工性能指标												
编号	有机保温板外保温						泡沫玻璃板外保温防火隔离带部位				无外保温外挑外凸 构件热桥部位	
	有机保温板		砖墙部位		梁柱部位		① 140 号泡沫玻璃板		② 160 号泡沫玻璃板			
	类别	厚度	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D
1	EPS 板	30	0.954	3.18	1.057	3.03	1.196	3.20	1.352	3.19	2.991	3.02
2		40	0.799	3.25	0.870	3.10	0.997	3.33	1.144	3.32	2.941	3.12
3		50	0.687	3.32	0.739	3.17	0.855	3.46	0.992	3.44	2.892	3.22
4		60	0.603	3.39	0.643	3.24	0.748	3.59	0.875	3.57	2.845	3.32
5		70	0.537	3.46	0.569	3.31	0.665	3.72	0.783	3.70	2.799	3.42
6		80	0.484	3.53	0.510	3.38	0.599	3.85	0.708	3.82	2.755	3.52
7		90	0.441	3.60	0.462	3.45	0.545	3.98	0.647	3.95	2.712	3.62
8		100	0.405	3.67	0.422	3.52	0.499	4.11	0.595	4.07	2.670	3.72
9	XPS 板 或 PU 板	25	0.883	3.21	0.970	3.06	1.328	3.14	1.487	3.13	3.017	2.98
10		30	0.786	3.25	0.855	3.10	1.196	3.20	1.352	3.19	2.991	3.02
11		40	0.645	3.35	0.691	3.20	0.997	3.33	1.144	3.32	2.941	3.12
12		50	0.547	3.45	0.580	3.30	0.855	3.46	0.992	3.44	2.892	3.22
13		60	0.475	3.54	0.499	3.39	0.748	3.59	0.875	3.57	2.845	3.32
14		70	0.420	3.64	0.438	3.49	0.665	3.72	0.783	3.70	2.799	3.42
注:有机保温板外保温梁柱部位,指圈梁、梯梁、过梁、构造柱及采用墙体部位同一保温层或热阻值相当的其他保温层全包裹的外挑外凸构件部位;泡沫玻璃板外保温防火隔离带部位,指设置防火隔离带楼层的圈梁部位;无外保温外挑外凸构件热桥部位,指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。												

编号		名称		构造用料做法								附 注					
外墙 47 (外保温)		泡沫玻璃板外保温 涂料饰面 混凝土实心砖外墙		1 内墙面 内墙面 1~6，构造用料做法详见墙 D 2 墙体 240 厚混凝土实心砖外墙 3 外保温系统 外保温系统 1，表列厚度（整体墙面）、30 厚（门窗套及窗台）140 号/160 号泡沫玻璃板外保温，构造用料做法详见墙 A								内墙面由单项工程设计确定					
热工性能指标																	
编号	140 号泡沫玻璃板外保温						无外保温外挑 外凸构件热桥部位		编号	160 号泡沫玻璃板外保温						无外保温外挑 外凸构件热桥部位	
	泡沫 玻璃板厚度	砖墙部位		梁柱部位		泡沫 玻璃板厚度				砖墙部位		梁柱部位					
		K	D	K	D		K	D		K	D	K	D	K	D		
1	30	1.117	3.41	1.197	3.19	2.997	3.01	11	30	1.252	3.39	1.354	3.18	2.997	3.01		
2	40	0.941	3.54	0.998	3.32	2.946	3.11	12	40	1.072	3.52	1.146	3.31	2.946	3.11		
3	50	0.814	3.67	0.856	3.45	2.897	3.21	13	50	0.937	3.65	0.993	3.43	2.897	3.21		
4	60	0.717	3.80	0.749	3.58	2.849	3.31	14	60	0.832	3.77	0.876	3.56	2.849	3.31		
5	70	0.640	3.93	0.666	3.71	2.804	3.41	15	70	0.748	3.90	0.784	3.68	2.804	3.41		
6	80	0.578	4.06	0.599	3.84	2.759	3.51	16	80	0.680	4.02	0.709	3.81	2.759	3.51		
7	90	0.528	4.19	0.545	3.97	2.716	3.61	17	90	0.623	4.15	0.647	3.93	2.716	3.61		
8	100	0.485	4.32	0.500	4.10	2.674	3.71	18	100	0.575	4.27	0.596	4.06	2.674	3.71		
9	110	0.449	4.45	0.461	4.23	2.634	3.81	19	110	0.534	4.40	0.551	4.19	2.634	3.81		
10	120	0.417	4.58	0.428	4.36	2.594	3.90	20	120	0.498	4.53	0.513	4.31	2.594	3.90		
注:泡沫玻璃板外保温梁柱部位，指圈梁、梯梁、过梁、构造柱及采用墙体部位同一保温层或热阻值相当的其他保温层全包裹的外挑外凸构件部位；无外保温外挑外凸构件热桥部位，指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。																	
外墙 48 (外保温)		无机轻集料保温砂浆 外保温涂料或面砖饰面 混凝土实心砖外墙		1 内墙面 内墙面 1~6，构造用料做法详见墙 D 2 墙体 240 厚混凝土实心砖外墙 3 外保温系统 外保温系统 2/3，表列厚度（整体墙面）、25 厚（门窗套及窗台） I 型无机轻集料保温砂浆外保温，构造用料做法详见墙 A								内墙面与外保温系统由单项工程设计确定					
热工性能指标																	
编号	I 型无机轻集料砂浆外保温						无外保温外挑外凸构件热桥部位										
	轻集料砂浆厚度	砖墙部位		梁柱部位													
		K	D	K	D	K	D	K	D								
1	25	1.470	3.43	1.614	3.22	3.028	2.96										
2	30	1.356	3.52	1.478	3.30	3.002	3.01										
3	40	1.174	3.69	1.264	3.48	2.951	3.10										
4	50	1.035	3.86	1.105	3.65	2.902	3.20										
注:轻集料砂浆外保温梁柱部位，指圈梁、梯梁、过梁、构造柱及采用墙体部位同一保温层或热阻值相当的其他保温层全包裹的外挑外凸构件部位；无外保温外挑外凸构件热桥部位，指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。																	

(二) 砖外墙

混凝土实心砖, 外保温

编号	名称	构造用料做法	附 注
外墙 49 (外保温)	岩棉板外保温 涂料饰面 混凝土实心砖外墙	1 内墙面 内墙面 1~6, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 240 厚混凝土实心砖外墙 3 外保温系统 外保温系统 4, 表列厚度 (整体墙面)、30 厚 (门窗套及窗台) 岩棉板外保温, 构造用料做法详见墙 A	内墙面由单项工程设计确定

热工性能指标

编号	岩棉板外保温						无外保温外挑 外凸构件热桥部位	编号	岩棉板外保温						无外保温外挑 外凸构件热桥部位
	岩棉板 厚度	砖墙部位		梁柱部位		岩棉板 厚度			砖墙部位		梁柱部位				
		K	D	K	D				K	D	K	D	K	D	
1	30	0.978	3.60	1.039	3.39	2.986	3.03	5	70	0.539	4.35	0.557	4.14	2.794	3.43
2	40	0.812	3.79	0.854	3.58	2.936	3.13	6	80	0.484	4.54	0.499	4.33	2.750	3.53
3	50	0.695	3.98	0.725	3.76	2.887	3.23	7	90	0.440	4.73	0.452	4.51	2.708	3.63
4	60	0.607	4.17	0.630	3.95	2.840	3.33	8	100	0.403	4.92	0.413	4.70	2.666	3.73

注:岩棉板外保温梁柱部位,指圈梁、梯梁、过梁、构造柱及采用墙体部位同一保温层或热阻值相当的其他保温层全包裹的外挑外凸构件部位;无外保温外挑外凸构件热桥部位,指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。

外墙 50 (外保温)	胶粉聚苯颗粒浆料 外保温涂料或面砖饰面 混凝土实心砖外墙	1 内墙面 内墙面 1~6, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 240 厚混凝土实心砖外墙 3 外保温系统 外保温系统 7/8, 表列厚度 (整体墙面)、25 厚 (门窗套及窗台) 胶粉聚苯颗粒浆料及防火隔离带部位 160 号泡沫玻璃板外保温, 构造用料做法详见墙 A	内墙面与外保温系统由单项工程设计确定
----------------	------------------------------------	---	--------------------

热工性能指标

编号	胶粉聚苯颗粒浆料外保温					160 号泡沫玻璃板 外保温防火隔离带部位		无外保温外挑外凸 构件热桥部位	
	浆料厚度	砖墙部位		梁柱部位					
		K	D	K	D	K	D	K	D
1	25	1.370	3.42	1.493	3.21	1.487	3.13	3.017	2.98
2	30	1.255	3.50	1.358	3.29	1.352	3.19	2.991	3.02
3	40	1.075	3.66	1.150	3.45	1.144	3.32	2.941	3.12
4	50	0.940	3.82	0.997	3.61	0.992	3.44	2.892	3.22

注:浆料外保温梁柱部位,指圈梁、梯梁、过梁、构造柱及采用墙体部位同一保温层或热阻值相当的其他保温层全包裹的外挑外凸构件部位;泡沫玻璃板外保温防火隔离带部位,指设置防火隔离带楼层的圈梁部位;无外保温外挑外凸构件热桥部位,指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。

(二) 砖外墙

混凝土实心砖, 外保温

编号	名称	构造用料做法	附 注
外墙 51 (外保温)	有机保温板外保温 涂料饰面 混凝土实心砖外墙	1 内墙面 内墙面 1~6, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 240 厚混凝土实心砖外墙 3 外保温系统 外保温系统 6, 表列厚度 (整体墙面)、25 厚 (门窗套及窗台) EPS 板/XPS 板 (或 PU 板) 及防火隔离带部位泡沫玻璃板外保温, 构造用料做法详见墙 A	内墙面由单项工程设计确定

热工性能指标

编号	有机保温板外保温						有泡沫玻璃板外保温防火隔离带部位				无外保温外挑外凸 构件热桥部位	
	有机保温板		砖墙部位		梁柱部位		① 140 号泡沫玻璃板		② 160 号泡沫玻璃板			
	类别	厚度	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D
1	EPS 板	30	0.994	3.24	1.057	3.03	1.196	3.20	1.352	3.19	2.991	3.02
2		40	0.827	3.31	0.870	3.10	0.997	3.33	1.144	3.32	2.941	3.12
3		50	0.708	3.38	0.739	3.17	0.855	3.46	0.992	3.44	2.892	3.22
4		60	0.619	3.45	0.643	3.24	0.748	3.59	0.875	3.57	2.845	3.32
5		70	0.550	3.52	0.569	3.31	0.665	3.72	0.783	3.70	2.799	3.42
6		80	0.494	3.59	0.510	3.38	0.599	3.85	0.708	3.82	2.755	3.52
7		90	0.449	3.67	0.462	3.45	0.545	3.98	0.647	3.95	2.712	3.62
8		100	0.412	3.74	0.422	3.52	0.499	4.11	0.595	4.07	2.670	3.72
9	XPS 板 或 PU 板	25	0.916	3.27	0.970	3.06	1.328	3.14	1.487	3.13	3.017	2.98
10		30	0.813	3.32	0.855	3.10	1.196	3.20	1.352	3.19	2.991	3.02
11		40	0.663	3.42	0.691	3.20	0.997	3.33	1.144	3.32	2.941	3.12
12		50	0.560	3.51	0.580	3.30	0.855	3.46	0.992	3.44	2.892	3.22
13		60	0.485	3.61	0.499	3.39	0.748	3.59	0.875	3.57	2.845	3.32
14		70	0.427	3.71	0.438	3.49	0.665	3.72	0.783	3.70	2.799	3.42

注:有机保温板外保温梁柱部位,指圈梁、梯梁、过梁、构造柱及采用墙体部位同一保温层或热阻值相当的其他保温层全包裹的外挑外凸构件部位;泡沫玻璃板外保温防火隔离带部位,指设置防火隔离带楼层的圈梁部位;无外保温外挑外凸构件热桥部位,指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。

编号		名称		构造用料做法								附 注					
外墙 52 (外保温)		泡沫玻璃板外保温 涂料饰面 烧结页岩多孔砖外墙		1 内墙面 内墙面 1~6，构造用料做法详见墙 D 2 墙体 240 厚烧结页岩多孔砖墙 3 外保温系统 外保温系统 1，表列厚度（整体墙面）、30 厚（门窗套及窗台）140 号/160 号泡沫玻璃板外保温，构造用料做法详见墙 A								内墙面由单项工程设计确定					
热工性能指标																	
编号	140 号泡沫玻璃板外保温						无外保温外挑 外凸构件热桥部位		编号	160 号泡沫玻璃板外保温						无外保温外挑 外凸构件热桥部位	
	泡沫 玻璃板厚度	砖墙部位		梁柱部位		K	D	泡沫 玻璃板厚度		砖墙部位		梁柱部位		K	D		
		K	D	K	D					K	D	K	D				
1	30	0.900	4.10	1.197	3.19	2.997	3.01	11	30	0.986	4.08	1.354	3.18	2.997	3.01		
2	40	0.783	4.23	0.998	3.32	2.946	3.11	12	40	0.871	4.21	1.146	3.31	2.946	3.11		
3	50	0.692	4.36	0.856	3.45	2.897	3.21	13	50	0.779	4.34	0.993	3.43	2.897	3.21		
4	60	0.621	4.49	0.749	3.58	2.849	3.31	14	60	0.706	4.46	0.876	3.56	2.849	3.31		
5	70	0.563	4.62	0.666	3.71	2.804	3.41	15	70	0.644	4.59	0.784	3.68	2.804	3.41		
6	80	0.514	4.75	0.599	3.84	2.759	3.51	16	80	0.593	4.71	0.709	3.81	2.759	3.51		
7	90	0.474	4.88	0.545	3.97	2.716	3.61	17	90	0.549	4.84	0.647	3.93	2.716	3.61		
8	100	0.439	5.01	0.500	4.10	2.674	3.71	18	100	0.511	4.97	0.596	4.06	2.674	3.71		
9	110	0.409	5.14	0.461	4.23	2.634	3.81	19	110	0.479	5.09	0.551	4.19	2.634	3.81		
10	120	0.383	5.27	0.428	4.36	2.594	3.90	20	120	0.450	5.22	0.513	4.31	2.594	3.90		
注:泡沫玻璃板外保温梁柱部位，指圈梁、梯梁、过梁、构造柱及采用墙体部位同一保温层或热阻值相当的其他保温层全包裹的外挑外凸构件部位；无外保温外挑外凸构件热桥部位，指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。																	
外墙 53 (外保温)		无机轻集料保温砂浆 外保温涂料或面砖饰面 烧结页岩多孔砖外墙		1 内墙面 内墙面 1~6，构造用料做法详见墙 D 2 墙体 240 厚烧结页岩多孔砖墙 3 外保温系统 外保温系统 2/3，表列厚度（整体墙面）、25 厚（门窗套及窗台） I 型无机轻集料保温砂浆外保温，构造用料做法详见墙 A								内墙面与外保温系统由单项工程设计确定					
热工性能指标																	
编号	I 型无机轻集料砂浆外保温								无外保温外挑外凸构件热桥部位								
	轻集料砂浆厚度	砖墙部位				梁柱部位											
		K	D		K	D		K	D		K	D					
1	25	1.117		4.12		1.614		3.22		3.028		2.96					
2	30	1.050		4.21		1.478		3.30		3.002		3.01					
3	40	0.937		4.38		1.264		3.48		2.951		3.10					
4	50	0.847		4.55		1.105		3.65		2.902		3.20					
注:轻集料砂浆外保温梁柱部位，指圈梁、梯梁、过梁、构造柱及采用墙体部位同一保温层或热阻值相当的其他保温层全包裹的外挑外凸构件部位；无外保温外挑外凸构件热桥部位，指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。																	

编号		名称		构造用料做法								附 注				
外墙 54 (外保温)		岩棉板外保温 涂料饰面 烧结页岩多孔砖外墙		1 内墙面 内墙面 1~6, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 240 厚烧结页岩多孔砖墙 3 外保温系统 外保温系统 4, 表列厚度 (整体墙面)、30 厚 (门窗套及窗台) 岩棉板外保温, 构造用料做法详见墙 A								内墙面由单项工程设计确定				
热工性能指标																
编号	岩棉板 厚度	岩棉板外保温				无外保温外挑 外凸构件热桥部位		编号	岩棉板外保温						无外保温外挑 外凸构件热桥部位	
		砖墙部位		梁柱部位					砖墙部位		梁柱部位					
		K	D	K	D	K	D		K	D	K	D	K	D		
1	30	0.808	4.29	1.039	3.39	2.986	3.03	5	70	0.483	5.04	0.557	4.14	2.794	3.43	
2	40	0.691	4.48	0.854	3.58	2.936	3.13	6	80	0.439	5.23	0.499	4.33	2.750	3.53	
3	50	0.604	4.67	0.725	3.76	2.887	3.23	7	90	0.402	5.42	0.452	4.51	2.708	3.63	
4	60	0.537	4.86	0.630	3.95	2.840	3.33	8	100	0.371	5.61	0.413	4.70	2.666	3.73	
注:岩棉板外保温梁柱部位,指圈梁、梯梁、过梁、构造柱及采用墙体部位同一保温层或热阻值相当的其他保温层全包裹的外挑外凸构件部位;无外保温外挑外凸构件热桥部位,指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。																
外墙 55 (外保温)		胶粉聚苯颗粒浆料 外保温涂料或面砖饰面 烧结页岩多孔砖外墙		1 内墙面 内墙面 1~6, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 240 厚烧结页岩多孔砖墙 3 外保温系统 外保温系统 7/8, 表列厚度 (整体墙面)、25 厚 (门窗套及窗台) 胶粉聚苯颗粒浆料及防火隔离带部位 160 号泡沫玻璃板外保温, 构造用料做法 详见墙 A								内墙面与外保温系统由单项工 程设计确定				
热工性能指标																
编号	浆料厚度	胶粉聚苯颗粒浆料外保温				160 号泡沫玻璃板 外保温防火隔离带部位				无外保温外挑外凸 构件热桥部位						
		砖墙部位		梁柱部位												
		K	D	K	D	K	D	K	D	K	D					
1	25	1.058	4.12	1.493	3.21	1.487	3.13	3.017	2.98							
2	30	0.988	4.19	1.358	3.29	1.352	3.19	2.991	3.02							
3	40	0.873	4.35	1.150	3.45	1.144	3.32	2.941	3.12							
4	50	0.782	4.51	0.997	3.61	0.992	3.44	2.892	3.22							
注:保温浆料外保温梁柱部位,指圈梁、梯梁、过梁、构造柱及采用墙体部位同一保温层或热阻值相当的其他保温层全包裹的外挑外凸构件部位;泡沫玻璃板外保温防火隔离带部位,指设置防火隔离带楼层的圈梁部位;无外保温外挑外凸构件热桥部位,指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。																

编号	名称		构造用料做法								附 注	
外墙 56 (外保温)	有机保温板外保温 涂料饰面 烧结页岩多孔砖外墙		1 内墙面 内墙面 1~6，构造用料做法详见墙 D 2 墙体 240 厚烧结页岩多孔砖墙 3 外保温系统 外保温系统 6，表列厚度（整体墙面）、25 厚（门窗套及窗台）EPS 板/XPS 板（或 PU 板）及防火隔离带部位泡沫玻璃板外保温，构造用料做法详见墙 A								内墙面由单项工程设计确定	
热工性能指标												
编号	有机保温板外保温						泡沫玻璃板外保温防火隔离带部位				无外保温外挑外凸 构件热桥部位	
	有机保温板		砖墙部位		梁柱部位		① 140 号泡沫玻璃板		② 160 号泡沫玻璃板			
	类别	厚度	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D
1	EPS 板	30	0.818	3.93	1.057	3.03	1.196	3.20	1.352	3.19	2.991	3.02
2		40	0.702	4.00	0.870	3.10	0.997	3.33	1.144	3.32	2.941	3.12
3		50	0.614	4.07	0.739	3.17	0.855	3.46	0.992	3.44	2.892	3.22
4		60	0.546	4.14	0.643	3.24	0.748	3.59	0.875	3.57	2.845	3.32
5		70	0.491	4.21	0.569	3.31	0.665	3.72	0.783	3.70	2.799	3.42
6		80	0.447	4.29	0.510	3.38	0.599	3.85	0.708	3.82	2.755	3.52
7		90	0.410	4.36	0.462	3.45	0.545	3.98	0.647	3.95	2.712	3.62
8		100	0.378	4.43	0.422	3.52	0.499	4.11	0.595	4.07	2.670	3.72
9	XPS 板 或 PU 板	25	0.765	3.96	0.970	3.06	1.328	3.14	1.487	3.13	3.017	2.98
10		30	0.692	4.01	0.855	3.10	1.196	3.20	1.352	3.19	2.991	3.02
11		40	0.580	4.11	0.691	3.20	0.997	3.33	1.144	3.32	2.941	3.12
12		50	0.500	4.20	0.580	3.30	0.855	3.46	0.992	3.44	2.892	3.22
13		60	0.439	4.30	0.499	3.39	0.748	3.59	0.875	3.57	2.845	3.32
14		70	0.391	4.40	0.438	3.49	0.665	3.72	0.783	3.70	2.799	3.42
注:有机保温板外保温梁柱部位，指圈梁、梯梁、过梁、构造柱及采用墙体部位同一保温层或热阻值相当的其他保温层全包裹的外挑外凸构件部位；有泡沫玻璃板外保温防火隔离带部位，指设置防火隔离带楼层的圈梁部位；无外保温外挑外凸构件热桥部位，指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。												

编号		名称		构造用料做法						附 注	
外墙 57 (外保温)		泡沫玻璃板外保温 涂料饰面 小型空心砌块外墙		1 内墙面 内墙面 1~6，构造用料做法详见墙 D 2 墙体 190 厚混凝土小型空心砌块墙：孔洞内填灌 Cb20~Cb40 钢筋混凝土或混凝土 3 外保温系统 外保温系统 1，表列厚度（整体墙面）、30 厚（门窗套及窗台）140 号/160 号泡沫玻璃板外保温，构造用料做法详见墙 A						内墙面由单项工程设计确定	
热工性能指标											
编号	140 号泡沫玻璃板外保温			无外保温外挑 外凸构件热桥部位		编号	160 号泡沫玻璃板外保温			无外保温外挑 外凸构件热桥部位	
	泡沫 玻璃板厚度	墙体部位					泡沫 玻璃板厚度	墙体部位			
		K	D	K	D			K	D	K	D
1	30	1.240	2.70	3.279	2.52	11	30	1.409	2.69	3.279	2.52
2	40	1.028	2.83	3.218	2.62	12	40	1.185	2.81	3.218	2.62
3	50	0.877	2.96	3.160	2.72	13	50	1.022	2.94	3.160	2.72
4	60	0.765	3.09	3.104	2.82	14	60	0.899	3.06	3.104	2.82
5	70	0.679	3.22	3.049	2.92	15	70	0.802	3.19	3.049	2.92
6	80	0.610	3.35	2.997	3.01	16	80	0.724	3.31	2.997	3.01
7	90	0.554	3.48	2.946	3.11	17	90	0.660	3.44	2.946	3.11
8	100	0.507	3.61	2.897	3.21	18	100	0.606	3.57	2.897	3.21
9	110	0.467	3.74	2.849	3.31	19	110	0.560	3.69	2.849	3.31
10	120	0.434	3.87	2.804	3.41	20	120	0.521	3.82	2.804	3.41
外墙 58 (外保温)		岩棉板外保温 涂料饰面 小型空心砌块外墙		1 内墙面 内墙面 1~6，构造用料做法详见墙 D 2 墙体 190 厚混凝土小型空心砌块墙：孔洞内填灌 Cb20~Cb40 钢筋混凝土或混凝土 3 外保温系统 外保温系统 4，表列厚度（整体墙面）、30 厚（门窗套及窗台） 岩棉板外保温，构造用料做法详见墙 A						内墙面由单项工程设计确定	
热工性能指标											
编号	岩棉板外保温			无外保温外挑 外凸构件热桥部位		编号	岩棉板外保温			无外保温外挑 外凸构件热桥部位	
	岩棉板 厚度	墙体部位					岩棉板 厚度	墙体部位			
		K	D	K	D			K	D	K	D
1	30	1.071	2.90	3.267	2.54	5	70	0.566	3.65	3.038	2.94
2	40	0.876	3.08	3.206	2.64	6	80	0.506	3.83	2.986	3.03
3	50	0.741	3.27	3.148	2.74	7	90	0.458	4.02	2.936	3.13
4	60	0.642	3.46	3.092	2.84	8	100	0.418	4.21	2.887	3.23
注:无外保温外挑外凸构件热桥部位，指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。											

(三) 混凝土小型空心砌块外墙

外保温

编号	名称	构造用料做法	附 注
外墙 59 (外保温)	无机轻集料保温砂浆 外保温涂料或面砖饰面 小型空心砌块外墙	1 内墙面 内墙面 1~6, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 190 厚混凝土小型空心砌块墙: 孔洞内填灌 Cb20~Cb40 钢筋混凝土或混凝土 3 外保温系统 外保温系统 2/3, 表列厚度 (整体墙面)、25 厚 (门窗套及窗台) I 型无机轻集料保温砂浆外保温, 构造用料做法详见墙 A	内墙面与外保温系统由单项工程设计确定

热工性能指标

编号	I 型无机轻集料保温砂浆外保温墙体部位			无外保温外挑外凸构件热桥部位	
	轻集料砂浆厚度	K	D	K	D
1	35	1.418	2.90	3.254	2.56
2	40	1.312	2.98	3.224	2.61
3	50	1.141	3.15	3.166	2.71

注: 无外保温外挑外凸构件热桥部位, 指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。

外墙 60 (外保温)	胶粉聚苯颗粒浆料 外保温涂料或面砖饰面 小型空心砌块外墙	1 内墙面 内墙面 1~6, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 190 厚混凝土小型空心砌块墙: 孔洞内填灌 Cb20~Cb40 钢筋混凝土或混凝土 3 外保温系统 外保温系统 7/8, 表列厚度 (整体墙面)、25 厚 (门窗套及窗台) 胶粉聚苯颗粒浆料及防火隔离带部位 160 号泡沫玻璃板外保温, 构造用料做法详见墙 A	内墙面与外保温系统由单项工程设计确定
----------------	------------------------------------	--	--------------------

热工性能指标

编号	浆料厚度	有保温浆料外保温墙体部位		160 号泡沫玻璃板外保温防火隔离带部位		无外保温外挑外凸构件热桥部位	
		K	D	K	D	K	D
1	30	1.413	2.80	1.407	2.70	3.273	2.53
2	40	1.189	2.95	1.183	2.82	3.212	2.63
3	50	1.027	3.11	1.021	2.95	3.154	2.73

注: 泡沫玻璃板外保温防火隔离带部位, 指设置防火隔离带楼层的圈梁部位; 无外保温外挑外凸构件热桥部位, 指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。

编号	名称	构造用料做法	附 注						
外墙 61 (外保温)	100 厚蒸压加气混凝土砌块墙外保温 涂料或面砖饰面 小型空心砌块外墙	1 内墙面 内墙面 1~6, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 190 厚混凝土小型空心砌块墙: 孔洞内填灌 Cb20~Cb40 钢筋混凝土或混凝土; 底层地梁、各楼层圈(过)梁底部, 设置 75(挑宽)×60(高)外挑托板成“L”形梁(构造如外墙与分户墙及隔墙说明图 3 示); 全墙面预埋/后锚与外侧 100 厚砌块外保温墙拉结的 $\phi 6Z$ 形或 $\phi 4$ 环形拉结钢筋, 沿墙高每间隔三皮空心砌块或二皮加气混凝土砌块且 ≤ 630 、水平间距@ ≤ 800 (抗震设防地区)/@ ≤ 1200 (非抗震设防地区)按梅花形布置 3 外保温系统 ① 100 厚 B05 级/B06 级加气混凝土砌块外保温墙, Ma5.0 专用砌筑砂浆沿小型空心砌块墙贴砌(贴砌灰缝不大于 5), 预留拉结钢筋在砌块水平灰缝内锚固 ② 砌体外表面清扫干净, 满涂界面砂浆 ③ 托板与外门窗套及窗台外保温: 采用 30 厚 160 号泡沫玻璃板, 胶粘剂或干混保温板粘结砂浆满粘(包括与砌块墙接触面), 或 30 厚(门窗套及窗台 25 厚) I 型无机轻集料保温砂浆/胶粉聚苯颗粒浆料外保温 ④ 托板外保温层面及相邻砌块墙面每边不小于 150 宽范围内, 抹一层聚合物水泥砂浆加强层, 中间压入一层 $\phi 0.9$ 网距 12.7×12.7 热镀锌焊接网或耐碱网布 3 外墙面 外墙面 3/外墙面 4, 构造用料做法详见墙 C(其中, 删除加强层, 门窗套及窗台面的底层抹面砂浆厚度由 15 及 10 改为 5)	1 本外墙采用的保温材料及其系统用材料, 应满足总说明中第 4 章的相关设计要求 2 内外墙面由单项工程设计确定						
热工性能指标									
编号	100 厚加气混凝土砌块墙外保温墙体部位				30 厚保温隔热材料层外保温托板部位			无外保温外挑外凸构件热桥部位	
	① B05 级砌块		② B06 级砌块						
	K	D	K	D	保温隔热材料	K	D	K	D
	1	1.223	4.06	1.361	4.00	160 号泡沫玻璃板	1.309	3.55	2.849
2	I 型无机轻集料保温砂浆					1.421	3.69		
3	胶粉聚苯颗粒					1.314	3.65		
注: 无外保温外挑外凸构件热桥部位, 指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。									

编号	名称	构造用料做法	附注
外墙 62 (外保温)	100 厚蒸压加气混凝土砌块夹芯墙外保温 涂料或面砖饰面 小型空心砌块外墙	1 内墙面 内墙面 1~6, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 190 厚混凝土小型空心砌块墙, 孔洞内填灌 Cb20~Cb40 钢筋混凝土或混凝土; 底层地梁、各楼层圈(过)梁底部, 设置 105/115/125/135/145/155/175 (挑宽, 分别与夹芯板厚 30/40/50/60/70/80/100 对应)×60 (高) 外挑托板成“L”形梁; 全墙面预埋/后锚与夹芯层外侧 100 厚砌块外叶墙拉结的 $\Phi 6$ 形拉结钢筋, 沿墙高度每间隔三皮空心砌块或二皮加气混凝土砌块且≤ 630、水平间距≤ 800 (抗震设防地区)/≤ 1200 (非抗震设防地区) 按梅花形布置, 外露表面做防锈蚀处理 (当采用热镀锌镀层时, 镀层厚度不应小于 $290\text{g}/\text{m}^2$, 或采用具有等效防腐性能的其他材料涂层) 3 外保温系统 (构造参见墙 A 外保温系统 22) ① 整体外墙面 (不包括门窗洞口顶面、侧面及窗台) 表列厚度 (整体墙面) X200/X250 型 XPS 板 (或 II 类 PU 板) /EPS 板/140 号或 160 号泡沫玻璃板, 胶粘剂或干混保温板粘结砂浆满粘, 板面涂抹界面砂浆及 2 厚干混保温板抹面砂浆结合保护层 ② 100 厚 B05 级/B06 级加气混凝土砌块外叶墙, Ma5.0 专用砌筑砂浆沿夹芯层面贴砌 (贴砌竖向灰缝厚度不大于 3), 预留拉结钢筋弯钩后在砌体水平灰缝内锚固 ③ 砌体墙面清扫干净, 满涂界面砂浆 ④ 托板与外门窗套及窗台 30 厚 160 号泡沫玻璃板, 胶粘剂或干混保温板粘结砂浆满粘 (包括与外叶墙接触面) /30 厚 (门窗套及窗台 25 厚) I 型无机轻集料保温砂浆外保温 ⑤ 托板外保温层面及相邻砌块墙面每边不小于 150 宽范围内, 抹一层聚合物水泥砂浆加强层, 中间压入一层 $\Phi 0.9$ 网距 $12.7 \times 12.7 \sim 9.5 \times 9.5$ 热镀锌焊接网或耐碱网布 4 外墙面 外墙面 3/外墙面 4, 构造用料做法详见墙 C (其中, 删除加强层, 门窗外套及窗台面的底层抹面砂浆厚度由 15 及 10 改为 5)	1 本外墙采用的保温材料及其系统用材料, 应满足总说明中第 4 章的相关设计要求 2 内外墙面由单项工程设计确定

热工性能指标												
编号	100 厚加气混凝土砌块墙与夹芯层外保温墙体部位						30 厚保温材料层外保温托板部位				无外保温外挑外凸 构件热桥部位	
	夹芯材料层		① B05 级砌块		② B06 级砌块		③ 160 号泡沫玻璃板		④ I 型轻集料砂浆			
	材料	厚度	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D
1	XPS 板 或 PU 板	30	0.606	4.35	0.638	4.29	1.289	3.79	1.398	3.92	2.716	3.61
2		40	0.518	4.45	0.542	4.38	1.280	3.88	1.387	4.02	2.674	3.71
3		50	0.453	4.54	0.471	4.48	1.270	3.98	1.376	4.12	2.634	3.81
4		60	0.402	4.64	0.416	4.58	1.261	4.08	1.365	4.22	2.594	3.90
5	EPS 板	30	0.700	4.27	0.744	4.21	1.289	3.79	1.398	3.92	2.716	3.61
6		40	0.613	4.34	0.646	4.28	1.280	3.88	1.387	4.02	2.674	3.71
7		50	0.545	4.42	0.571	4.35	1.270	3.98	1.376	4.12	2.634	3.81
8		60	0.491	4.49	0.512	4.42	1.261	4.08	1.365	4.22	2.594	3.90
9		80	0.409	4.63	0.424	4.56	1.243	4.28	1.344	4.42	2.519	4.10
10	140 号 泡沫 玻璃板	30	0.759	4.45	0.810	4.39	1.289	3.79	1.398	3.92	2.716	3.61
11		40	0.674	4.58	0.714	4.52	1.280	3.88	1.387	4.02	2.674	3.71
12		50	0.606	4.71	0.638	4.65	1.270	3.98	1.376	4.12	2.634	3.81
13		60	0.550	4.84	0.577	4.78	1.261	4.08	1.365	4.22	2.594	3.90
14		80	0.465	5.10	0.484	5.04	1.243	4.28	1.344	4.42	2.519	4.10
15		100	0.402	5.36	0.416	5.30	1.226	4.48	1.324	4.61	2.448	4.30
16	160 号 泡沫 玻璃板	30	0.819	4.44	0.879	4.38	1.289	3.79	1.398	3.92	2.716	3.61
17		50	0.671	4.69	0.711	4.63	1.270	3.98	1.376	4.12	2.634	3.81
18		60	0.616	4.82	0.649	4.75	1.261	4.08	1.365	4.22	2.594	3.90
19		70	0.569	4.94	0.597	4.88	1.252	4.18	1.354	4.32	2.556	4.00
20		80	0.528	5.07	0.553	5.00	1.243	4.28	1.344	4.42	2.519	4.10
21		100	0.463	5.32	0.481	5.26	1.226	4.48	1.324	4.61	2.448	4.30
注: 无外保温外挑外凸构件热桥部位, 指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。												

编号	名称	构造用料做法	附 注
外墙 63 (外保温)	有机保温板 外保温涂料饰面 小型空心砌块外墙	1 内墙面 内墙面 1~6, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 190 厚混凝土小型空心砌块墙: 孔洞内填灌 Cb20~Cb40 钢筋混凝土或混凝土 3 外保温系统 外保温系统 6, 表列厚度 (整体墙面)、25/20 厚 (门窗套及窗台) EPS 板/XPS 板 (或 PU 板) 及防火隔离带部位泡沫玻璃板外保温, 构造用料做法详见墙 A	内墙面由单项工程设计确定

热工性能指标

编号	有机保温板外保温				泡沫玻璃板外保温 防火隔离带部位				无外保温 外挑外凸构件 热桥部位		编号	有机保温板外保温				泡沫玻璃板外保温 防火隔离带部位				无外保温 外挑外凸构件 热桥部位	
	有机保温板		墙体部位		① 140 号		② 160 号					有机保温板		墙体部位		① 140 号		② 160 号			
	类别	厚度	K	D	K	D	K	D	K	D		类别	厚度	K	D	K	D	K	D	K	D
1	EPS 板	30	1.090	2.53	1.238	2.71	1.407	2.70	3.273	2.53	10	XPS 板或 PU 板	25	0.998	2.56	1.381	2.65	1.554	2.63	3.304	2.48
2		40	0.892	2.60	1.027	2.84	1.183	2.82	3.212	2.63	11		30	0.877	2.61	1.238	2.71	1.407	2.70	3.273	2.53
3		50	0.755	2.67	0.877	2.97	1.021	2.95	3.154	2.73	12		40	0.705	2.71	1.027	2.84	1.183	2.82	3.212	2.63
4		60	0.655	2.74	0.765	3.10	0.898	3.08	3.098	2.83	13		50	0.589	2.80	0.877	2.97	1.021	2.95	3.154	2.73
5		70	0.578	2.82	0.678	3.23	0.801	3.20	3.044	2.93	14		60	0.507	2.90	0.765	3.10	0.898	3.08	3.098	2.83
6		80	0.517	2.89	0.609	3.36	0.723	3.33	2.991	3.02	15		70	0.444	3.00	0.678	3.23	0.801	3.20	3.044	2.93
7		90	0.468	2.96	0.553	3.49	0.659	3.45	2.941	3.12	16		80	0.395	3.09	0.609	3.36	0.723	3.33	2.991	3.02
8		100	0.427	3.03	0.507	3.62	0.605	3.58	2.892	3.22											
9		110	0.393	3.10	0.467	3.75	0.560	3.70	2.845	3.32											

注:泡沫玻璃板外保温防火隔离带部位,指设置防火隔离带楼层的圈梁部位;无外保温外挑外凸构件热桥部位,指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。

编号		名称	构造用料做法						附 注				
外墙 64 (承重砌块 自保温)		涂料或面砖饰面 加气混凝土砌块外墙	1 内墙面 内墙面 7~9/11, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 专用砌筑砂浆砌 250/300 厚 B07 级/B08 级加气混凝土砌块 (300 高主砌块) 外墙; 250/300 厚混凝土梁 (圈梁、梯梁、门窗过梁等)、构造柱 3 外墙面 外墙面 3/4/7/8, 构造用料做法详见墙 C						内墙面与外墙面由单项工 程设计确定				
热工性能指标													
编号	墙厚	砌块墙主体部位				梁、构造柱部位		外挑外凸等 全部混凝土构件热桥部位					
		① B07 级砌块		② B08 级砌块		K	D	K	D				
		K	D	K	D								
1	250	0.911	4.39	1.015	4.37	2.873	2.97	3.076	2.87				
2	300	0.784	5.17	0.876	5.14	2.654	3.46	2.826	3.36				
外墙 65 (梁柱部位 外保温)		梁柱部位泡沫玻璃板 等外保温涂料或面砖 饰面加气混凝土 砌块外墙	1 内墙面 内墙面 7~9/11, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 ①专用砌筑砂浆砌 250/300 厚 B07 级/B08 级加气混凝土砌块 (300 高主砌块) 外墙, 外 墙面凸出梁柱面 50; ②200/250 厚混凝土梁 (包括圈梁、梯梁、门窗过梁等)、构造柱, 凹入砌块墙外墙面 50, 梁顶外侧设 50×60 耳条, 构造参见外墙与分户墙及隔墙说明图 1 示, 构造柱不设耳条 3 外保温系统 外保温系统 9~14, 50 厚 (砌块墙凹槽内梁柱部位)、30~20 厚 (门窗套 及窗台) 泡沫玻璃板/轻集料保温砂浆/胶粉聚苯颗粒/XPS 或 PU 板/EPS 板外保温, 构 造用料做法详见墙 A						内墙面与外保温系统由单 项工程设计确定				
热工性能指标													
编号	无外保温砌块墙部位				50 厚保温材料层外保温梁柱部位				无外保温部位				
	墙厚	① B07 级砌块		② B08 级砌块		梁柱厚	保温材料	K	D	耳条部位		外挑外凸构件热桥部位	
		K	D	K	D					K	D	K	D
1	250	0.911	4.39	1.015	4.37	200	140 号泡沫玻璃板	0.868	3.12	2.873	2.97	3.076	2.87
2							160 号泡沫玻璃板	1.009	3.10				
3							I 型无机轻集料保温砂浆	1.123	3.33				
4							胶粉聚苯颗粒浆料	1.014	3.26				
5							XPS (或 PU) 板	0.749	2.82				
6							EPS 板	0.585	2.95				
7	300	0.784	5.17	0.876	5.14	250	140 号泡沫玻璃板	0.846	3.62	2.654	3.46	2.826	3.36
8							160 号泡沫玻璃板	0.980	3.59				
9							I 型无机轻集料保温砂浆	1.088	3.82				
10							胶粉聚苯颗粒浆料	0.985	3.76				
11							XPS (或 PU) 板	0.733	3.32				
12							EPS 板	0.576	3.45				

注:无外保温外挑外凸构件热桥部位, 指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟、阳台栏板及隔板或隔墙等外挑外凸构件部位。

注:无外保温外挑外凸构件热桥部位, 指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟、阳台栏板及隔板或隔墙等外挑外凸构件部位。

编号		名称		构造用料做法						附 注	
外墙 66 (外保温)		泡沫玻璃板外保温 涂料饰面 加气混凝土砌块外墙		1 内墙面 内墙面 7~9/11, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 专用砌筑砂浆砌 250/300 厚 B07 级/B08 级加气混凝土砌块 (300 高主砌块) 外墙; 250/300 厚混凝土梁 (圈梁、梯梁、门窗过梁等)、构造柱 3 外保温系统 外保温系统 1, 表列厚度 (整体墙面)、30 厚 (门窗套及窗台) 140 号/160 号泡沫玻璃板外保温, 构造用料做法详见墙 A						内墙面由单项工程设计确定	
热工性能指标											
编号	墙厚	泡沫玻璃板外保温								无外保温外挑 外凸构件热桥部位	
		泡沫玻璃板		砌块墙部位				梁柱部位			
				① B07 级砌块		② B08 级砌块					
		型号	厚度	K	D	K	D	K	D	K	D
1	250	140 号	30	0.628	4.72	0.676	4.70	1.187	3.29	2.946	3.11
2			40	0.569	4.85	0.607	4.83	0.991	3.42	2.897	3.21
3			50	0.520	4.98	0.552	4.96	0.851	3.55	2.849	3.31
4			60	0.478	5.11	0.505	5.09	0.745	3.68	2.804	3.41
5			70	0.443	5.24	0.466	5.22	0.663	3.81	2.759	3.51
6			80	0.412	5.37	0.432	5.35	0.597	3.94	2.716	3.61
7			90	0.386	5.50	0.403	5.48	0.543	4.07	2.674	3.71
8		160 号	30	0.669	4.70	0.723	4.68	1.341	3.28	2.946	3.11
9			40	0.614	4.83	0.659	4.81	1.136	3.41	2.897	3.21
10			50	0.567	4.95	0.605	4.94	0.986	3.53	2.849	3.31
11			60	0.527	5.08	0.560	5.06	0.870	3.66	2.804	3.41
12			70	0.492	5.21	0.521	5.19	0.779	3.78	2.759	3.51
13			80	0.462	5.33	0.487	5.31	0.705	3.91	2.716	3.61
14			90	0.435	5.46	0.457	5.44	0.644	4.04	2.674	3.71
15			100	0.411	5.58	0.430	5.57	0.593	4.16	2.634	3.81
16			110	0.389	5.71	0.407	5.69	0.549	4.29	2.594	3.90
17	300	140 号	30	0.565	5.49	0.611	5.47	1.148	3.79	2.716	3.61
18			40	0.516	5.62	0.555	5.60	0.964	3.92	2.674	3.71
19			50	0.475	5.75	0.508	5.73	0.830	4.05	2.634	3.81
20			60	0.441	5.88	0.468	5.86	0.729	4.18	2.594	3.90
21			70	0.410	6.01	0.434	5.99	0.650	4.31	2.556	4.00
22			80	0.384	6.14	0.405	6.12	0.587	4.44	2.519	4.10

热工性能指标											
编号	墙厚	泡沫玻璃板外保温								无外保温外挑 外凸构件热桥部位	
		泡沫玻璃板		砌块墙部位				梁柱部位			
				① B07 级砌块		② B08 级砌块					
		型号	厚度	K	D	K	D	K	D	K	D
23	300	160 号	30	0.598	5.48	0.650	5.46	1.292	3.78	2.716	3.61
24			40	0.553	5.61	0.597	5.59	1.100	3.90	2.674	3.71
25			50	0.515	5.73	0.553	5.71	0.959	4.03	2.634	3.81
26			60	0.482	5.86	0.515	5.84	0.849	4.15	2.594	3.90
27			70	0.452	5.98	0.481	5.96	0.762	4.28	2.556	4.00
28			80	0.426	6.11	0.452	6.09	0.691	4.40	2.519	4.10
29			90	0.403	6.24	0.426	6.21	0.633	4.53	2.483	4.20
30			100	0.383	6.36	0.403	6.34	0.583	4.66	2.448	4.30

注:无外保温外挑外凸构件热桥部位,指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟、阳台栏板及隔板或隔墙等外挑外凸构件部位。

编号	名称	构造用料做法	附 注
外墙 67 (外保温)	岩棉板外保温涂料饰面 加气混凝土砌块外墙	1 内墙面 内墙面 7~9/11, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 专用砌筑砂浆砌 250/300 厚 B07 级/B08 级加气混凝土砌块 (300 高主砌块) 外墙; 250/300 厚混凝土梁 (圈梁、梯梁、门窗过梁等)、构造柱 3 外保温系统 外保温系统 4, 表列厚度 (整体墙面)、30 厚 (门窗套及窗台) 岩棉板 外保温, 构造用料做法详见墙 A	内墙面由单项工程设计确定

热工性能指标										
编号	墙厚	岩棉板外保温							无外保温外挑外凸 构件热桥部位	
		岩棉板厚度	砌块墙部位				梁柱部位			
			① B07 级砌块		② B08 级砌块					
			K	D	K	D	K	D	K	D
1	250	30	0.582	4.91	0.622	4.89	1.031	3.49	2.936	3.13
2		40	0.519	5.10	0.551	5.08	0.849	3.68	2.887	3.23
3		50	0.468	5.29	0.494	5.27	0.721	3.87	2.840	3.33
4		60	0.427	5.48	0.448	5.46	0.627	4.05	2.794	3.43
5		70	0.392	5.66	0.410	5.64	0.555	4.24	2.750	3.53
6		80	0.362	5.85	0.378	5.83	0.497	4.43	2.708	3.63
7	300	30	0.527	5.69	0.567	5.67	1.002	3.99	2.708	3.63
8		40	0.475	5.88	0.507	5.86	0.829	4.17	2.666	3.73
9		50	0.432	6.07	0.459	6.04	0.707	4.36	2.626	3.83
10		60	0.396	6.25	0.419	6.23	0.616	4.55	2.587	3.92
11		70	0.366	6.44	0.385	6.42	0.546	4.74	2.549	4.02

注:无外保温外挑外凸构件热桥部位,指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟、阳台栏板及隔板或隔墙等外挑外凸构件部位。

编号		名称		构造用料做法						附 注		
外墙 68 (外保温)		无机轻集料保温砂浆外保温涂料或面砖饰面加气混凝土砌块外墙		1 内墙面 内墙面 7~9/11, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 专用砌筑砂浆砌 250/300 厚 B07 级/B08 级加气混凝土砌块(300 高主砌块)外墙;250/300 厚混凝土梁(圈梁、梯梁、门窗过梁等)、构造柱 3 外保温系统 外保温系统 2/3, 表列厚度(整体墙面)、25 厚(门窗套及窗台) I 型无机轻集料保温砂浆外保温, 构造用料做法详见墙 A						内墙面与外保温系统由单项工程设计确定		
热工性能指标												
编号	墙厚	轻集料保温砂浆厚度	I 型无机轻集料保温砂浆外保温						无外保温外挑外凸构件热桥部位			
			砌块墙部位				梁柱部位					
			① B07 级砌块		② B08 级砌块				K	D	K	D
1	250	30	0.698	4.83	0.757	4.81	1.462	3.41	2.951	3.10		
2		40	0.646	5.00	0.696	4.98	1.253	3.58	2.902	3.20		
3		50	0.602	5.17	0.645	5.15	1.096	3.75	2.854	3.30		
4	300	25	0.643	5.52	0.704	5.50	1.525	3.81	2.742	3.55		
5		30	0.620	5.61	0.677	5.58	1.403	3.90	2.720	3.60		
6		40	0.579	5.78	0.628	5.76	1.209	4.07	2.678	3.70		
7		50	0.543	5.95	0.586	5.93	1.062	4.24	2.638	3.80		
注:无外保温外挑外凸构件热桥部位, 指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟、阳台栏板及隔板或隔墙等外挑外凸构件部位。												
外墙 69 (外保温)		胶粉聚苯颗粒外保温涂料或面砖饰面加气混凝土砌块外墙		1 内墙面 内墙面 7~9/11, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 专用砌筑砂浆砌 250/300 厚 B07 级/B08 级加气混凝土砌块(300 高主砌块)外墙;250/300 厚混凝土梁(圈梁、梯梁、门窗过梁等)、构造柱 3 外保温系统 外保温系统 7/8, 表列厚度(整体墙面)、25 厚(门窗套及窗台)胶粉聚苯颗粒浆料及防火隔离带部位 160 号泡沫玻璃板外保温, 构造用料做法详见 墙 A						内墙面与外保温系统由单项工程设计确定		
热工性能指标												
编号	墙厚	胶粉聚苯颗粒及泡沫玻璃厚度	胶粉聚苯颗粒外保温						160 号泡沫玻璃板外保温防火隔离带部位		无外保温外挑外凸构件热桥部位	
			砌块墙部位				梁柱部位					
			① B07 级砌块		② B08 级砌块				K	D	K	D
1	250	30	0.670	4.81	0.724	4.79	1.345	3.39	1.339	3.29	2.941	3.12
2		40	0.615	4.97	0.660	4.95	1.140	3.55	1.135	3.42	2.892	3.22
3		50	0.568	5.13	0.607	5.11	0.990	3.71	0.985	3.55	2.845	3.32
4	300	30	0.598	5.59	0.650	5.57	1.295	3.89	1.290	3.79	2.712	3.62
5		40	0.554	5.75	0.599	5.73	1.104	4.04	1.099	3.91	2.670	3.72
6		50	0.516	5.91	0.554	5.89	0.963	4.20	0.958	4.04	2.630	3.82
注:泡沫玻璃板外保温防火隔离带部位, 指设置防火隔离带楼层的圈梁部位; 无外保温外挑外凸构件热桥部位, 指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟、阳台栏板及隔板或隔墙等外挑外凸构件部位。												

编号	名称	构造用料做法	附 注
外墙 70 (外保温)	有机保温板 外保温涂料饰面 加气混凝土砌块外墙	1 内墙面 内墙面 7~9/11, 构造用料做法详见墙 D 2 墙体 专用砌筑砂浆砌 250/300 厚 B07 级/B08 级加气混凝土砌块 (300 高主砌块) 外墙; 250/300 厚混凝土梁 (圈梁、梯梁、门窗过梁等)、构造柱 3 外保温系统 外保温系统 6, 表列厚度 (整体墙面)、25 厚 (门窗套及窗台) EPS 板/X200 或 X250 型 XPS 板 或 II 类 PU 板及防火隔离带部位泡沫玻璃板外保温, 构造用料做法详见墙 A	内墙面由单项工程设计确定

热工性能指标

编号	墙厚	有机板类别	有机板与泡玻板厚度	有机板外保温						泡沫玻璃板外保温防火隔离带部位				无外保温外挑外凸构件热桥部位	
				砌块墙部位				梁柱部位		③ 140 号泡沫玻璃板 ④ 160 号泡沫玻璃板					
				① B07 级砌块		② B08 级砌块									
				K	D	K	D	K	D	K	D	K	D	K	D
1	250	EPS 板	30	0.587	4.55	0.629	4.53	1.049	3.13	1.186	3.31	1.339	3.29	2.941	3.12
2			40	0.525	4.62	0.557	4.60	0.865	3.20	0.990	3.44	1.135	3.42	2.892	3.22
3			50	0.474	4.69	0.501	4.67	0.735	3.27	0.850	3.57	0.985	3.55	2.845	3.32
4			60	0.432	4.76	0.454	4.74	0.640	3.34	0.744	3.70	0.870	3.67	2.799	3.42
5			70	0.398	4.83	0.416	4.81	0.566	3.41	0.662	3.83	0.779	3.80	2.755	3.52
6			80	0.368	4.90	0.384	4.89	0.508	3.48	0.596	3.96	0.705	3.92	2.712	3.62
7		XPS 板 或 PU 板	30	0.519	4.63	0.551	4.61	0.850	3.21	1.186	3.31	1.339	3.29	2.941	3.12
8			40	0.454	4.72	0.478	4.71	0.687	3.30	0.990	3.44	1.135	3.42	2.892	3.22
9			50	0.403	4.82	0.422	4.80	0.577	3.40	0.850	3.57	0.985	3.55	2.845	3.32
10			60	0.362	4.92	0.378	4.90	0.497	3.50	0.744	3.70	0.870	3.67	2.799	3.42
11	300	EPS 板	30	0.532	5.33	0.572	5.31	1.018	3.62	1.147	3.80	1.290	3.79	2.712	3.62
12			40	0.480	5.40	0.513	5.38	0.844	3.69	0.963	3.93	1.099	3.91	2.670	3.72
13			50	0.437	5.47	0.464	5.45	0.720	3.76	0.829	4.06	0.958	4.04	2.630	3.82
14			60	0.401	5.54	0.424	5.52	0.628	3.83	0.729	4.19	0.848	4.17	2.591	3.91
15			70	0.371	5.61	0.391	5.59	0.557	3.91	0.650	4.32	0.762	4.29	2.553	4.01
16		XPS 板 或 PU 板	30	0.475	5.41	0.507	5.38	0.829	3.70	1.147	3.80	1.290	3.79	2.712	3.62
17			40	0.420	5.50	0.445	5.48	0.674	3.80	0.963	3.93	1.099	3.91	2.670	3.72
18			50	0.376	5.60	0.396	5.58	0.568	3.89	0.829	4.06	0.958	4.04	2.630	3.82

注:有机保温板外保温梁柱部位,指圈梁、梯梁、过梁、构造柱及采用墙体部位同一保温层或热阻值相当的其他保温层全包裹的外挑外凸构件部位;有泡沫玻璃板外保温防火隔离带部位,指设置防火隔离带楼层的圈梁部位;无外保温热桥部位,指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟等外挑构件与阳台栏板、隔板或隔墙等外凸构件部位。

编号	名称	构造用料做法	附 注
外墙 71 (梁柱部位及整体外保温)	梁柱部位及整体外保温 泡沫玻璃板外保温 涂料饰面 加气混凝土砌块外墙	1 内墙面 内墙面 7~9/11, 构造用料做法详见 墙 D 2 墙体 ①250/300 厚 B07 级/B08 级加气混凝土砌块(300 高主砌块) 外墙, 外墙面凸出梁柱面 50 ②200/250 厚混凝土梁(包括圈梁、梯梁、门窗过梁等)、构造柱, 凹入砌块墙外墙面 50, 梁顶外侧设 50×60 耳条, 构造参见外墙与分户墙及隔墙说明图 2 示(构造柱无耳条) 3 外保温系统 外保温系统 15, 50 厚(砌块墙凹槽内梁柱部位)、30 厚(门窗套及窗台)及表列厚度(整体墙面) 140 号/160 号泡沫玻璃板外保温, 构造用料做法详见墙 A	内墙面由单项工程设计确定

热工性能指标

编号	泡沫玻璃板 型号	泡沫玻璃板 厚度	泡沫玻璃板整体外墙外保温										无外保温外挑 外凸构件热桥部位	
			砌块墙及 耳条厚度	砌块墙部位		耳条部位		加 50 厚泡沫玻璃板外保温梁柱部位						
				① B07 级砌块	② B08 级砌块			梁柱厚度	K	D	K	D		
				K	D	K	D	K	D		K	D	K	D
1	140 号	30	250	0.627	4.74	0.675	4.72	1.184	3.32	200	0.606	3.47	2.936	3.13
2		40		0.568	4.87	0.606	4.85	0.989	3.45		0.551	3.60	2.887	3.23
3		50		0.519	5.00	0.551	4.98	0.849	3.58		0.504	3.73	2.840	3.33
4		60		0.478	5.13	0.504	5.11	0.744	3.71		0.465	3.86	2.794	3.43
5		70		0.442	5.26	0.465	5.24	0.662	3.84		0.432	3.99	2.750	3.53
6		80		0.412	5.39	0.432	5.37	0.596	3.97		0.403	4.12	2.708	3.63
7	160 号	30		0.668	4.73	0.722	4.71	1.337	3.31		0.719	3.44	2.936	3.13
8		40		0.613	4.85	0.658	4.84	1.133	3.43		0.655	3.57	2.887	3.23
9		50		0.566	4.98	0.605	4.96	0.984	3.56		0.602	3.69	2.840	3.33
10		60		0.526	5.10	0.559	5.09	0.869	3.68		0.557	3.82	2.794	3.43
11		70		0.491	5.23	0.520	5.21	0.778	3.81		0.518	3.94	2.750	3.53
12		80		0.461	5.36	0.486	5.34	0.704	3.93		0.485	4.07	2.708	3.63
13		90		0.434	5.48	0.456	5.46	0.643	4.06		0.455	4.20	2.666	3.73
14		100		0.410	5.61	0.430	5.59	0.592	4.19		0.429	4.32	2.626	3.83
15	140 号	30	300	0.564	5.52	0.610	5.50	1.145	3.81	250	0.596	3.97	2.708	3.63
16		40		0.516	5.65	0.554	5.63	0.962	3.94		0.542	4.10	2.666	3.73
17		50		0.475	5.78	0.507	5.76	0.829	4.07		0.497	4.23	2.626	3.83
18		60		0.440	5.91	0.468	5.89	0.728	4.20		0.459	4.36	2.587	3.92
19		70		0.410	6.04	0.434	6.02	0.649	4.33		0.427	4.49	2.549	4.02
20	160 号	30		0.597	5.51	0.649	5.48	1.288	3.80		0.704	3.93	2.708	3.63
21		40		0.552	5.63	0.597	5.61	1.098	3.93		0.643	4.06	2.666	3.73
22		50		0.514	5.76	0.552	5.74	0.957	4.05		0.592	4.19	2.626	3.83
23		60		0.481	5.88	0.514	5.86	0.848	4.18		0.549	4.31	2.587	3.92
24		70		0.452	6.01	0.481	5.99	0.761	4.30		0.511	4.44	2.549	4.02
25		80		0.426	6.14	0.452	6.11	0.690	4.43		0.478	4.56	2.512	4.12
26		90		0.403	6.26	0.426	6.24	0.632	4.55		0.449	4.69	2.476	4.22

注:无外保温外挑外凸构件热桥部位,指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟、阳台栏板及隔板或隔墙等外挑外凸构件部位。

编号		名称		构造用料做法										附 注	
外墙 72 (梁柱及整体外保温)		梁柱部位聚苯板外保温及整体外墙泡沫玻璃板外保温涂料饰面加气混凝土砌块外墙		1 内墙面 内墙面 7~9/11, 构造用料做法详见 墙 D 2 墙体 ①250/300 厚 B07 级/B08 级加气混凝土砌块(300 高主砌块) 外墙, 外墙面凸出梁柱面 50 ②200/250 厚混凝土梁(包括圈梁、梯梁、门窗过梁等)、构造柱, 凹入砌块墙外墙面 50, 梁顶外侧设 50×60 耳条, 构造参见外墙与分户墙及隔墙说明图 2 示(构造柱无耳条) 3 外保温系统 外保温系统 25, 50 厚(砌块墙凹槽内梁柱部位)、EPS 板及表列厚度(整体墙面)、30 厚(门窗套及窗台) 140 号/160 号泡沫玻璃板外保温, 构造用料做法详见墙 A										内墙面由单项工程设计确定。	
				热工性能指标											
编号	泡沫玻璃板整体外墙外保温													无外保温外挑外凸构件热桥部位	
	泡沫玻璃板		砌块墙部位						耳条部位		加 50 厚 EPS 板外保温梁柱部位				
	型号	厚度	砌块墙及耳条厚度	① B07 级砌块		② B08 级砌块									
				K	D	K	D	K	D	梁柱厚度	K	D	K	D	
1	140 号	30	250	0.627	4.74	0.675	4.72	1.184	3.32	200	0.546	3.18	2.936	3.13	
2		40		0.568	4.87	0.606	4.85	0.989	3.45		0.500	3.31	2.887	3.23	
3		50		0.519	5.00	0.551	4.98	0.849	3.58		0.462	3.44	2.840	3.33	
4		60		0.478	5.13	0.504	5.11	0.744	3.71		0.429	3.57	2.794	3.43	
5		70		0.442	5.26	0.465	5.24	0.662	3.84		0.400	3.70	2.750	3.53	
6		80		0.412	5.39	0.432	5.37	0.596	3.88		0.375	3.83	2.708	3.63	
7	160 号	30		0.668	4.73	0.722	4.71	1.337	3.31		0.576	3.17	2.936	3.13	
8		40		0.613	4.85	0.658	4.84	1.133	3.43		0.535	3.29	2.887	3.23	
9		50		0.566	4.98	0.605	4.96	0.984	3.56		0.499	3.42	2.840	3.33	
10		60		0.526	5.10	0.559	5.09	0.869	3.68		0.468	3.54	2.794	3.43	
11		70		0.491	5.23	0.520	5.21	0.778	3.81		0.440	3.67	2.750	3.53	
12		80		0.461	5.36	0.486	5.34	0.704	3.93		0.415	3.79	2.708	3.63	
13		90		0.434	5.48	0.456	5.46	0.643	4.06		0.393	3.92	2.666	3.73	
14		100		0.410	5.61	0.430	5.59	0.592	4.19		0.374	4.05	2.626	3.83	
15	140 号	30	300	0.564	5.52	0.610	5.50	1.145	3.81	250	0.537	3.67	2.708	3.63	
16		40		0.516	5.65	0.554	5.63	0.962	3.94		0.493	3.80	2.666	3.73	
17		50		0.475	5.78	0.507	5.76	0.829	4.07		0.456	3.93	2.626	3.83	
18		60		0.440	5.91	0.468	5.89	0.728	4.20		0.424	4.06	2.587	3.92	
19		70		0.410	6.04	0.434	6.02	0.649	4.33		0.396	4.19	2.549	4.02	

编号	热工性能指标													无外保温外挑 外凸构件热桥部位	
	泡沫玻璃板整体外墙外保温														
	泡沫玻璃板		砌块墙及 耳条厚度	砌块墙部位				耳条部位		加 50 厚 EPS 板外保温梁柱部位					
	型号	厚度		① B07 级砌块		② B08 级砌块				梁柱厚度	K	D	K	D	
K				D	K	D	K	D	K	D					
20	160 号	30	300	0.597	5.51	0.649	5.48	1.288	3.80	250	0.567	3.66	2.708	3.63	
21		40		0.552	5.63	0.597	5.61	1.098	3.93		0.527	3.79	2.666	3.73	
22		50		0.514	5.76	0.552	5.74	0.957	4.05		0.492	3.91	2.626	3.83	
23		60		0.481	5.88	0.514	5.86	0.848	4.18		0.461	4.04	2.587	3.92	
24		70		0.452	6.01	0.481	5.99	0.761	4.30		0.434	4.16	2.549	4.02	
25		80		0.426	6.14	0.452	6.11	0.690	4.43		0.410	4.29	2.512	4.12	
26		90		0.403	6.26	0.426	6.24	0.632	4.55		0.389	4.41	2.476	4.22	

注:无外保温外挑外凸构件热桥部位, 指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟、阳台栏板及隔板或隔墙等外挑外凸构件部位。

编号	名称	构造用料做法	附 注
外墙 73 (梁柱及整体外保温)	梁柱部位聚苯板 外保温及整体外墙 I 型轻集料保温砂浆 外保温涂料饰面 加气混凝土砌块外墙	1 内墙面 内墙面 7~9/11, 构造用料做法详见 墙 D 2 墙体 ①250/300 厚 B07 级/B08 级加气混凝土砌块(300 高主砌块) 外墙, 外墙面凸出梁柱面 50 ②200/250 厚混凝土梁(包括圈梁、梯梁、门窗过梁等)、构造柱, 凹入砌块墙外墙面 50, 梁顶外侧设 50×60 耳条, 构造参见外墙与分户墙及隔墙说明图 2 示(构造柱无耳条) 3 外保温系统 外保温系统 17, 50 厚(砌块墙凹槽内梁柱部位) EPS 板及表列厚度(整体墙面)、25 厚(门窗套及窗台) I 型无机轻集料保温砂浆外保温, 构造用料做法详见墙 A	内墙面由单项工程设计确定

热工性能指标													
编号	I 型轻集料保温砂浆整体外墙外保温											无外保温外挑 外凸构件热桥部位	
	轻集料 砂浆厚度	砌块墙部位					耳条部位		加 50 厚 EPS 板外保温梁柱部位				
		砌块墙 及耳条 厚度	① B07 级砌块		② B08 级砌块				梁柱 厚度	K	D		
			K	D	K	D	K	D				K	D
1	20	250	0.757	4.68	0.827	4.66	1.748	3.26	200	0.641	3.12	2.991	3.02
2	30		0.697	4.85	0.755	4.83	1.457	3.43		0.597	3.29	2.941	3.12
3	40		0.645	5.02	0.695	5.01	1.249	3.60		0.559	3.46	2.892	3.22
4	50		0.601	5.19	0.644	5.18	1.093	3.77		0.526	3.63	2.845	3.32
5	20	300	0.667	5.46	0.732	5.44	1.664	3.75	250	0.630	3.61	2.755	3.52
6	30		0.620	5.63	0.676	5.61	1.398	3.92		0.587	3.78	2.712	3.62
7	40		0.579	5.80	0.627	5.78	1.206	4.10		0.550	3.96	2.670	3.72
8	50		0.543	5.97	0.585	5.95	1.060	4.27		0.518	4.13	2.630	3.82

注:无外保温外挑外凸构件热桥部位, 指未做保温隔热处理的阳台、空调室外机搁板、雨篷、天沟檐沟、阳台栏板及隔板或隔墙等外挑外凸构件部位。