

□ 리모델링 전후 Energy# 설정값

		리모델링전	리모델링후		
TFA		연면적 적용	연면적 적용		
발열유형		업무시설 표준치	업무시설 표준치		
기밀성능(n50)		5회	1회		
열교환 환기장 치	성능(%)	없음	판형 80%		
	운전풍량	환기율(1/h)로 0.5회	환기율(1/h)로 0.5회		
	강제배기	반영안함	반영안함		
열교	선형(W/mK)	반영안함	반영안함		
	점형(W/K)	반영안함	반영안함		
창호	유리	Ug	현장상황을 따름. (건축물에너지절약설계기 준 별표4 참조)	변경계획안을 따름 (내장된 3중 유리 권장)	
		SHGC	0.55	변경계획안을 따름 (내장된 3중 유리 권장)	
		간봉	알루미늄 간봉 (0.08 W/mK)	단열 간봉 (0.03 W/mK)	
	프레 임	크기	실습PDF 55page참조	변경계획안을 따름 (내장된 Uf 1.2 W/m ² K 권장)	
		Uf	현장상황을 따름. (건축물에너지절약설계기 준 별표4 참조)	변경계획안을 따름 (내장된 Uf 1.2 W/m ² K 권장)	
	설치 열교	창 호	상	0.04 (W/mK)	좌동
			하	0.15 (W/mK)	좌동
			좌	0.04 (W/mK)	좌동
			우	0.04 (W/mK)	좌동
		도 어	상	0.15 (W/mK)	좌동
하			0.15 (W/mK)	좌동	
좌			0.15 (W/mK)	좌동	
우			0.15 (W/mK)	좌동	
음영정보 (수평, 좌측, 우측, 처마)		반영안함	반영안함		
소요량	난방설비	도시가스 가스보일러(LNG, 콘덴싱) 동일설비로 온수공급	도시가스 가스보일러(LNG, 콘덴싱) 동일설비로 온수공급		
	냉방설비	전기 에어컨(소형)	전기 에어컨(소형)		

- 환기장치의 경우 “기존” 파일에 판형80%가 입력되어져 있음. 이는 개선 후의 입력값을 잘 모르시는 분을 위해 미리 입력해 놓은 것이며, 개선 후 파일을 만든 후, 기존 파일에서는 “환기장치없음”을 선택하면 됨