

건축물의 유형별 단위면적당 에너지사용량

(단위: kWh/m²)

용도	단위면적당 에너지사용량					
	연면적 등급	3,000㎡ ~5,000㎡	5,000㎡ ~10,000㎡	10,000㎡ ~20,000㎡	20,000㎡ ~50,000㎡	50,000㎡ ~
문화 및 집회시설	A	16.2 이하	11.34 이하	9.45 이하	21.6 이하	
	B	65.745 이하	68.175 이하	79.65 이하	118.8 이하	
	C	161.055 이하	183.87 이하	205.74 이하	261.36 이하	
	D	320.22 이하	371.655 이하	440.37 이하	518.535 이하	
	E	320.22 초과	371.655 초과	440.37 초과	518.535 초과	
종교시설	A	33.75 이하	31.995 이하	27.675 이하	35.505 이하	
	B	75.735 이하	80.865 이하	79.65 이하	81.405 이하	
	C	182.385 이하	187.11 이하	190.215 이하	198.855 이하	
	D	318.6 이하	323.73 이하	396.9 이하	349.515 이하	
	E	318.6 초과	323.73 초과	396.9 초과	349.515 초과	
판매시설	A	20.925 이하	32.4 이하	57.24 이하	74.115 이하	66.69 이하
	B	104.22 이하	124.47 이하	139.05 이하	198.585 이하	243.27 이하
	C	274.995 이하	290.655 이하	320.895 이하	372.735 이하	405.135 이하
	D	500.31 이하	602.1 이하	646.515 이하	579.42 이하	592.515 이하
	E	500.31 초과	602.1 초과	646.515 초과	579.42 초과	592.515 초과
의료시설	A	83.295 이하	79.38 이하	70.875 이하	108.54 이하	
	B	209.655 이하	201.555 이하	236.25 이하	398.25 이하	
	C	486.27 이하	479.25 이하	534.87 이하	783.945 이하	
	D	888.84 이하	906.39 이하	1062.72 이하	1153.44 이하	
	E	888.84 초과	906.39 초과	1062.72 초과	1153.44 초과	
교육연구시설	A	22.815 이하	32.67 이하	41.715 이하	10.53 이하	
	B	49.275 이하	72.225 이하	90.045 이하	77.895 이하	
	C	137.16 이하	145.935 이하	152.415 이하	195.75 이하	
	D	356.67 이하	253.125 이하	249.615 이하	475.065 이하	
	E	356.67 초과	253.125 초과	249.615 초과	475.065 초과	
노유자시설	A	43.335 이하	43.605 이하	29.025 이하		
	B	132.975 이하	123.39 이하	155.115 이하		
	C	265.68 이하	310.23 이하	332.775 이하		
	D	572.805 이하	713.34 이하	734.94 이하		
	E	572.805 초과	713.34 초과	734.94 초과		
업무시설	A	33.345 이하	32.4 이하	26.325 이하	19.575 이하	10.665 이하
	B	113.13 이하	139.995 이하	176.85 이하	200.61 이하	187.38 이하
	C	292.275 이하	328.59 이하	339.93 이하	335.88 이하	350.325 이하
	D	509.355 이하	505.98 이하	502.74 이하	477.495 이하	511.65 이하
	E	509.355 초과	505.98 초과	502.74 초과	477.495 초과	511.65 초과
숙박시설	A	48.195 이하	6.345 이하	12.69 이하	7.56 이하	
	B	139.32 이하	108 이하	100.845 이하	97.875 이하	
	C	364.905 이하	320.76 이하	325.35 이하	357.21 이하	
	D	678.915 이하	650.835 이하	704.16 이하	1062.315 이하	
	E	678.915 초과	650.835 초과	704.16 초과	1062.315 초과	
공장	A	25.65 이하	30.645 이하	37.53 이하	19.71 이하	
	B	102.06 이하	125.145 이하	178.74 이하	169.29 이하	
	C	314.145 이하	399.735 이하	620.595 이하	799.875 이하	
	D	1021.545 이하	1402.785 이하	2433.375 이하	3850.2 이하	
	E	1021.545 초과	1402.785 초과	2433.375 초과	3850.2 초과	
창고시설	A	5.805 이하	5.265 이하	9.18 이하	9.585 이하	
	B	25.245 이하	26.865 이하	35.775 이하	39.285 이하	
	C	80.595 이하	81.405 이하	81.81 이하	105.705 이하	
	D	260.28 이하	262.305 이하	199.8 이하	237.735 이하	
	E	260.28 초과	262.305 초과	199.8 초과	237.735 초과	
제1,2종 근린생활시설	A	42.795 이하	41.175 이하	11.745 이하		
	B	134.055 이하	156.87 이하	135.675 이하		
	C	268.245 이하	291.87 이하	272.16 이하		
	D	500.985 이하	503.145 이하	499.095 이하		
	E	500.985 초과	503.145 초과	499.095 초과		

※ 목표효율달성도의 산정 기준에 지역별 가중치(서울 1.35)를 곱한 값임