

TABLE 151-C COMPONENT PACKAGE D

			Climate Zone																
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Insulation minimums <sup>1</sup>	Ceilings		R38	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R38	R38	R38	R38	R38	R38	
	Walls	Wood-frame walls	R21	R13	R13	R13	R13	R13	R13	R13	R13	R13	R13	R19	R19	R19	R21	R21	R21
		Heavy mass walls	R4.76	R2.44	R2.44	R2.44	R2.44	R2.44	R2.44	R2.44	R2.44	R2.44	R2.44	R4.76	R4.76	R4.76	R4.76	R4.76	R4.76
		Light mass walls	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		Below-grade walls	R0	R0	R0	R0	R0	R0	R0	R0	R0	R0	R0	R0	R0	R0	R0	R0	R13
	Floors	Slab floor perim.	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	R7
		Raised floors	R19	R19	R19	R19	R19	R19	R19	R19	R19	R19	R19	R19	R19	R19	R19	R19	R19
Concrete raised floors		R8	R8	R0	R0	R0	R0	R0	R0	R0	R0	R0	R8	R4	R8	R8	R4	R8	
Radiant Barrier			NR	REQ	NR	REQ	NR	NR	NR	NR	REQ	REQ	REQ	REQ	REQ	REQ	REQ	NR	
Roofing Products	Low-sloped	Aged Solar Reflectance	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.55	NR	0.55	NR	
		Thermal Emittance	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.75	NR	0.75	NR	
	Steep Sloped (less than 5 lb/ft <sup>2</sup> )	Aged Solar Reflectance	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	NR
		Thermal Emittance	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	NR
	Steep Sloped (5 lb/ft <sup>2</sup> or more)	Aged Solar Reflectance	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
		Thermal Emittance	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Fenestration	Maximum U-factor <sup>2</sup>		0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	
	Maximum Solar Heat Gain Coefficient (SHGC) <sup>3</sup>		NR	0.40	NR	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.35	NR	
	Maximum Total Area		20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	
	Maximum West Facing Area		NR	5%	NR	5%	NR	NR	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	NR
THERMAL MASS <sup>4</sup>			NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
SPACE-HEATING <sup>5, 10</sup>	Electric-resistant allowed		No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
	If gas, AFUE =		MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	
	If heat pump, HSPF <sup>6</sup> =		MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	
SPACE-COOLING	SEER =		MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	
	If split system, Refrigerant charge measurement or charge indicator display		NR	REQ	NR	NR	NR	NR	NR	REQ	REQ	REQ	REQ	REQ	REQ	REQ	REQ	NR	
Central Forced Air Handlers	Cooling Airflow and Watt Draw		NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	REQ	REQ	REQ	REQ	REQ	REQ	NR	
	Central Fan Integrated Ventilation System Watt Draw		REQ	REQ	REQ <sup>2</sup>	REQ	REQ	REQ	REQ	REQ	REQ	REQ	REQ	REQ	REQ	REQ	REQ	REQ	
DUCTS	Duct sealing		REQ	REQ	REQ	REQ	REQ	REQ	REQ	REQ	REQ	REQ	REQ	REQ	REQ	REQ	REQ	REQ	
	Duct Insulation		R-6	R-6	R-6	R-6	R-6	R-4.2	R-4.2	R-4.2	R-6	R-6	R-6	R-6	R-6	R-8	R-8	R-8	
WATER-HEATING			System shall meet Section 151(f)8 or Section 151(b)1																