

Building Envelope Compliance Documentation

Part II, Page 1 of 2

Project Name:				
Contact Person:		Email:		
Telephone:				
Space Category ☐ Nonresidential Conditioned Space ☐ Residential Conditioned Space ☐ Semiheated Space (complete separate Part II form for each space conditioning category)	Section 5.5.4.4.1 Exceptions ☐ Opaque Permanent Projections ☐ Partially Opaque Permanent Projections ☐ Street-Side Street-Level Vertical Fenestration ☐ Dynamic Glazing ☐ North-Oriented Fenestration	Allowable Vertical Fenestration Area		Allowable Skylight Area
		Gross Wall Area (ft ² or m ²)		Gross Roof Area (ft ² or m ²)
		Vertical Fenestration Area (ft ² or m ²)	Vertical Fenestration Area/Gross Wall Area Ratio	Skylight Area (ft ² or m ²)
		North-Oriented Vertical Fenestration Area (ft ² or m ²)	Section 5.5.4.5 Orientation ☐ Option a: Area Only (fill in % area for east and west fenestration area) ☐ Option b: Area and SHGC	Skylight Area/Roof Area Ratio
		South-Oriented Vertical Fenestration Area (ft ² or m ²)		Section 5.5.4.2.3: Space requires minimum skylight area?
		East-Oriented Vertical Fenestration Area (ft ² or m ²)	% of Total Vertical Fenestration Area (must be ≤25%)	
		West-Oriented Vertical Fenestration Area (ft ² or m ²)	% of Total Vertical Fenestration Area (must be ≤25%)	

Opaque Surfaces

Description/Name	Class (Pick one)						Pick one R-value Option	Pick one U-factor Option	Appendix A Defaults Calculations	High Reflectance/Emissance Roof	Proposed U-Factor, Insulation R-Value, C-Factor, or F-Factor	Criteria U-Factor, Insulation R-Value, C-Factor, or F-Factor	Surface Area (ft ² or m ²) (Optional, except for Area Weighted Averaging)
	Roof Insulation Above Deck Metal Building Attic and Other	Wall Mass Metal Building Steel-Framed Wood-Framed / Other	Floor Below-Grade Wall Mass Steel Joist Wood-Framed / Other	Slab Unheated Heated	Door Swinging Nonswinging								
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
	☐	☐	☐	☐									

Building Envelope Compliance Documentation

Part II, Page 2 of 2

Project Name:

Contact Person:

Email:

Telephone:

Fenestration

Description/Name	Fenestration (Pick one)				NFRC Rating	Appendix A Defaults	Proposed Fenestration							Criteria	
	Skylight	Fixed vertical	Operable vertical	Entrance door			Area	U-Factor	Solar Heat Gain Coefficient (SHGC)	Overhang	Projection Factor	Overhang Multiplier	Adjusted Solar Heat Gain Coefficient (SHGC)	U-Factor	Solar Heat Gain Coefficient (SHGC)
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐					
</															