

6 SunGuard HS SN 62/34 ESG/spacer + argon gas/**POLFLAM H EI 30**

glazing from outside to inside

Spacer width:		8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm
Light (EN 410 - 2011):						
Transmittance for standard illuminant D65 [%]:	τ_v	60,6	60,6	60,6	60,6	60,6
Reflectance for standard illuminant D65 [%] (*):	ρ_v	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2
Reflectance for standard illuminant D65 [%] (**):	ρ_v	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4
General colour rendering index [%]:	R_a	93,9	93,9	93,9	93,9	93,9
Energy (EN 410 - 2011):						
Solar direct transmittance [%]:	τ_e	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8
Solar direct reflectance [%] (*):	ρ_e	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3
Solar direct reflectance [%] (**):	ρ_e	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4
Solar direct absorption [%] (*):	a	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9
Transmittance for UV [%]:	τ_{uv}	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6
Secondary internal heat transfer factor [%] (*):	q_i	4,2	4,1	4,1	4,1	4,1
Total solar energy transmittance (solar factor) EN 410 [%] (*):	g	34,0	33,9	33,9	33,8	33,8
Shading coefficient (=g/0,87) (*):	sc	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Thermal conductance (EN 673 - 2011):						
The value of U [W/M ² K]: Slope: $\alpha=45^\circ$	U_g	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4

(*) incident radiation from the outside

(**) incident radiation from the inside

The values for production glass may vary marginally from the examples shown here.
Glass configurations are subject to availability.