

## 6 SunGuard HS SN 51/28 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
<b>Light (EN 410 - 2011):</b>						
Transmittance for standard illuminant D65 [%]:	$\tau_v$	49,1	49,1	49,1	49,1	49,1
Reflectance for standard illuminant D65 [%] (*):	$\rho_v$	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3
Reflectance for standard illuminant D65 [%] (**):	$\rho_v$	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6
General colour rendering index [%]:	$R_a$	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7
<b>Energy (EN 410 - 2011):</b>						
Solar direct transmittance [%]:	$\tau_e$	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1
Solar direct reflectance [%] (*):	$\rho_e$	36,9	36,9	36,9	36,9	36,9
Solar direct reflectance [%] (**):	$\rho_e$	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
Solar direct absorption [%] (*):	$a$	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0
Transmittance for UV [%]:	$\tau_{uv}$	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
Secondary internal heat transfer factor [%] (*):	$q_i$	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2
Total solar energy transmittance (solar factor) EN 410 [%] (*):	$g$	28,4	28,3	28,3	28,3	28,2
Shading coefficient (=g/0,87) (*):	$sc$	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32
<b>Thermal conductance (EN 673 - 2011):</b>						
The value of U [W/M <sup>2</sup> K]: Slope: $\alpha=0^\circ$	$U_g$	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6

(\*) 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.