

ZASTOSOWANIE		DOTYCZY ELEWACJI OD STRONY POŁUDNIOWEJ I ZACHODNIEJ		Klasa szkła PN-EN 356	Klasa szkła PN-EN 12600
<b>Opis</b>		<b>A - Szkło do okien i fasad bez innych wytycznych</b>			
A1	St-Rygl./Okna	6 Stopray Vision 50 / 16 Arg. / 6 Planibel Clear U= 1,1 L <sub>T</sub> = 50 L <sub>R</sub> = 19 E <sub>A</sub> = 42 S <sub>F</sub> = 28			
A2	Semistruktura	6 Stopray Vision 50 / 16 Silikon DC 3362 Cz. Ramka / 6 Planibel Clear U= 1,4 L <sub>T</sub> = 50 L <sub>R</sub> = 19 E <sub>A</sub> = 42 S <sub>F</sub> = 28			
<b>Opis</b>		<b>B1/B2 - Szkło bezpieczne do fasad od poziomu 0 do poziomu +202 [cm] B3/B4 - Szkło bezpieczne do fasad powyżej poziomu +202 [cm]</b>			
B1	St-Rygl./Okna	Stratobel 44,2 Stopray Vision 50 / 16 Arg. / Stratobel 44,2 U= 1,1 L <sub>T</sub> = 50 L <sub>R</sub> = 19 E <sub>A</sub> = 42 S <sub>F</sub> = 28			
B2	Semistruktura	Stratobel 44,2 Stopray Vision 50 / 16 Silikon DC 3362 Cz. Ramka / Stratobel 44,2 U= 1,4 L <sub>T</sub> = 50 L <sub>R</sub> = 19 E <sub>A</sub> = 42 S <sub>F</sub> = 28			
B3	St-Rygl./Okna	6 Stopray Vision 50 / 16 Arg. / Stratobel 44,2 U= 1,1 L <sub>T</sub> = 50 L <sub>R</sub> = 19 E <sub>A</sub> = 42 S <sub>F</sub> = 28			
B4	Semistruktura	6 Stopray Vision 50 / 16 Silikon DC 3362 Cz. Ramka / Stratobel 44,2 U= 1,4 L <sub>T</sub> = 50 L <sub>R</sub> = 19 E <sub>A</sub> = 42 S <sub>F</sub> = 28			
<b>Opis</b>		<b>C1/C2 - Szkło do fasadach od poziomu 0 do poziomu +202 [cm], z wymogiem zastos. szkła antywłamaniowego w klasie P 4A</b>			
C1	St-Rygl./Okna	Stratobel 44,2 Stopray Vision 50 / 16 Arg. / Stratobel 44,4 U= 1,1 L <sub>T</sub> = 50 L <sub>R</sub> = 19 E <sub>A</sub> = 42 S <sub>F</sub> = 28			
C2	Semistruktura	Stratobel 44,2 Stopray Vision 50 / 16 Silikon DC 3362 Cz. Ramka / Stratobel 44,4 U= 1,1 L <sub>T</sub> = 50 L <sub>R</sub> = 19 E <sub>A</sub> = 42 S <sub>F</sub> = 28			
<b>Opis</b>		<b>D1/D2 - Szkło do elementów nieprzeziernych ; pasów między stropowych</b>			
D1	St-Rygl./Okna	6 ESG Stopray Vision 50T / / 6 ESG Planibel Clear + RAL 9005 U = 1,1			
D2	Semistruktura	6 ESG Stopray Vision 50T / silikon DC 3362 / 6 ESG Planibel Clear + RAL 9005 U = 1,4			
		Uwaga: Podział na elewacje nagrzewane i nienagrzewane nie dotyczy płaszczyzn szklenia fasadowego i okiennego, które się bezpośrednio stykają ze względu na różnice w odcieniach szkła.			



ZASTOSOWANIE		DOTYCZY ELEWACJI OD STRONY PÓŁNOCNEJ I WSCHODNIEJ		Klasa szkła PN-EN 356	Klasa szkła PN-EN 12600
Opis		A - Szkło do okien i fasad bez innych wytycznych			
A3	St-Rygl./Okna	6 Planibel Clear / 16 Arg. / 6 Planibel Top-N+ U= 1,1 L <sub>T</sub> = 78 L <sub>R</sub> = 13 E <sub>A</sub> = 24 S <sub>F</sub> = 59			
A4	Semistruktura	6 Planibel Clear / 16 Silikon DC 3362 Cz. Ramka / 6 Planibel Top-N+ U= 1,4 L <sub>T</sub> = 78 L <sub>R</sub> = 13 E <sub>A</sub> = 24 S <sub>F</sub> = 59			
Opis		B5/B6 - Szkło bezpieczne do fasad od poziomu 0 do poziomu +202 [cm] B7/B8 - Szkło do fasad powyżej poziomu +202			
B5	St-Rygl./Okna	6 ESG Planibel Clear / 16 Arg. / Stratobel 44,2 Top-N+ U= 1,1 L <sub>T</sub> = 78 L <sub>R</sub> = 13 E <sub>A</sub> = 24 S <sub>F</sub> = 59		- // P 2A	1(C)2 // 1(B)1
B6	Semistruktura	6 ESG Planibel Clear / 16 Silikon DC 3362 Cz. Ramka / Stratobel 44,2 Top-N+ U= 1,4 L <sub>T</sub> = 78 L <sub>R</sub> = 13 E <sub>A</sub> = 24 S <sub>F</sub> = 59			
B7	St-Rygl./Okna	6 Planibel Clear / 16 Arg. / Stratobel 44,2 Top-N+ U= 1,1 L <sub>T</sub> = 78 L <sub>R</sub> = 13 E <sub>A</sub> = 24 S <sub>F</sub> = 59		- // P 2A	- // 1(B)1
B8	Semistruktura	6 Planibel Clear / 16 Silikon DC 3362 Cz. Ramka / Stratobel 44,2 Top-N+ U= 1,4 L <sub>T</sub> = 78 L <sub>R</sub> = 13 E <sub>A</sub> = 24 S <sub>F</sub> = 59			
Opis		C3/C4 - Szkło do fasadach od poziomu 0 do poziomu +202 [cm], z wymogiem zastos. szkła antywłamaniowego w klasie P 4A			
C3	St-Rygl./Okna	6 ESG Planibel Clear / 16 Arg. / Stratobel 44,4 Top-N+ U= 1,1 L <sub>T</sub> = 78 L <sub>R</sub> = 13 E <sub>A</sub> = 24 S <sub>F</sub> = 59		- // P 4A	1(C)2 // 1(B)1
C4	Semistruktura	6 ESG Planibel Clear / 16 Silikon DC 3362 Cz. Ramka / Stratobel 44,4 Top-N+ U= 1,4 L <sub>T</sub> = 78 L <sub>R</sub> = 13 E <sub>A</sub> = 24 S <sub>F</sub> = 59			
Opis		D - Szkło do elementów nieprzeziernych ; pasów między stropowych			
D3	St-Rygl./Okna	6 ESG Planibel Clear / 16 Arg. / 6 ESG Planibel Clear + RAL 9005 U = 2,8		- // -	1(C)2 // 1(C)2
D4	Semistruktura	6 ESG Planibel Clear / silikon DC 3362 / 6 ESG Planibel Clear + RAL 9005 U = 2,8			
		Uwaga: Podział na elewacje nagrzewane i nienagrzewane nie dotyczy płaszczyzn szklenia fasadowego i okiennego, które się bezpośrednio stykają ze względu na różnice w odcieniach szkła.			



ZASTOSOWANIE		DOTYCZY SZKLARNI DLA SZKLENIA JEDNOKOMOROWEGO		Klasa szkła PN-EN 12600	Klasa szkła PN-EN 12600
<i>Opis</i>		<i>E - Szkło na dach szklarni</i>			
E	Sl-Rygl.	6 ESG Stopray Vision 50T / 16 Arg. / Stratobel 44,2 U= 1,1 L <sub>T</sub> = 50 L <sub>R</sub> = 19 E <sub>A</sub> = 42 S <sub>F</sub> = 28		- / P 2A	1(C)2 // 1(B)1
<i>Opis</i>		<i>F - Szkło do ścian szklarni na całej wysokości</i>			
F	Sl-Rygl.	Stratobel 44,2 Stopray Vision 50 / 16 Arg. / Stratobel 44,2 U= 1,1 L <sub>T</sub> = 50 L <sub>R</sub> = 19 E <sub>A</sub> = 42 S <sub>F</sub> = 28		P 2A // P 2A	1(B)1 // 1(B)1
<i>Opis</i>		<i>D1 - Szkło do elementów nieprzeziernych</i>			
D1	Sl-Rygl.	6 ESG Stopray Vision 50T / 16 Arg. / Stratobel 44,2 U= 1,1		- // -	1(C)2 // 1(C)2

#### INFORMACJE O OZNACZENIACH:

- A – SZKŁO PODSTAWOWE  
 B – SZKŁO BEZPIECZNE  
 C – SZKŁO ANTYWŁAMANIOWE  
 D – SZKŁO W PŁASZCZYZNACH NIEPRZEZIERNYCH

wszelkie podane współczynniki mają charakter obliczeniowy i podane są dla szkła o referencyjnej budowie 6 mm / 16 Arg. / 4 mm.

- ESG – Szkło hartowane  
 L<sub>T</sub> – Transmisja światła wg EN 410  
 L<sub>R</sub> – Odbicie światła EN 410  
 E<sub>A</sub> – Absorpcja energii EN 410  
 S<sub>F</sub> – Całkowita transmisja energii wg EN 410 / ISO 9050  
 U – Współczynnik przenikania ciepła wg PN-EN 673  
 Stratobel – szkło warstwowe  
 Planibel – szkło monolityczne