

**TABELA WYMIARÓW dla szyb zespolonych:**

**Dla szyb 1 - komorowych**

Grubość szyb w mm	Max powierzchnia szyby zespolonej w m <sup>2</sup>	Max długość boku w mm	Szerokość ramki dystansowej w mm	Max stosunek boków	Max bok kwadratu
<b>4</b> Dot. również szkła (33.1; 33.2)	2,20	2200	10	1 : 6	1300
	2,50	2500	12	1 : 6	1400
	3,35	2500	14	1 : 6	1500
	3,50	2500	16	1 : 6	1500
<b>5</b>	3,50	2500	10	1 : 10	2000
	4,50	3000	12	1 : 10	2000
	5,00	3000	14 - 16	1 : 10	2000
	5,00	3000	18 - 20	1 : 10	2000
<b>6</b>	3,25	2500	10	1 : 10	1800
	5,00	3000	12	1 : 10	2100
	7,00	3500	14	1 : 10	2400
	7,00	3500	16 - 20	1 : 10	2400
<b>8</b>	6,50	3400	12	1 : 10	2400
	8,50	3700	14	1 : 10	2800
	8,50	3700	16	1 : 10	2800
	9,00	4000	18 - 20	1 : 10	2800
<b>10</b>	13,00	5000	16 - 20	nd	nd

**Dla szyb 2 – komorowych**

Grubość szyb w mm	Max powierzchnia szyby zespolonej w m <sup>2</sup>	Max długość boku w mm	Szerokość ramki dystansowej w mm	Max stosunek boków	Max bok kwadratu
<b>4</b> Dot. również szkła (33.1; 33.2)	2,20	2200	10	1 : 6	1300
	2,50	2500	12	1 : 6	1400
	3,35	2500	14	1 : 6	1500
	3,50	2500	16	1 : 6	1500
<b>5</b>	3,50	2500	10	1 : 10	2000
	4,50	3000	12	1 : 10	2000
	5,00	3000	14 - 16	1 : 10	2000
	5,00	3000	18 - 20	1 : 10	2000
<b>6</b>	3,25	2500	10	1 : 10	1800
	5,00	3000	12	1 : 10	2100
	7,00	3500	14	1 : 10	2400
	7,00	3500	16 - 20	1 : 10	2400
<b>8</b>	6,50	3400	12	1 : 10	2400
	8,50	3700	14	1 : 10	2800
	8,50	3700	16	1 : 10	2800
	9,00	4000	18 - 20	1 : 10	2800
<b>10</b>	13,00	6000	16 - 20	Wymaga konsultacji	Wymaga konsultacji

Pozostałe wymiary i szerokości ramek dystansowych jedynie po indywidualnej konsultacji.

**Uwagi i dodatkowe informacje:**

1. Podane parametry w tabelach dotyczą szyb zespolonych przeziernych przy średniej wartości obciążenia wiatrem przyjętej dla Polski, stosowanych do szklenia pionowego i podpartych na czerech krawędziach.

Limity nie uwzględniają wpływu zmiany ciśnienia atmosferycznego wynikającego z instalacji w terenach górskich a także innych uwarunkowań jak np.: napór tłumy, zwiększony napór wiatru inne obciążenia, klimat – temperatury etc.

2. Zmiana grubości szkła wg wytycznych dotyczy wszystkich szyb zastosowanych w zespoleniu.

3. Przy obliczaniu grubości szkła monolitycznego na szkło laminowane (klejonego warstwowo) stosuje się przelicznik 0,63; Dla przykładu szyba VSG 33,1 odpowiada szkłu monolitycznemu 4mm, szyba VSG 44,2; 44.4 odpowiada szkłu monolitycznemu 6mm.

Przyjmuje się zasadę, że maksymalny stosunek długości boków wynosi 1 : 6 lub 1 : 10 (Tabela).

4. Realizacja szyb zespolonych poza powyższym zakresem tabeli – limitów wymiarowych, powinna zostać uzgodniona każdorazowo z działem zamówień lub handlowym firmy Termglas.

5. Limity wymiarowe szyb są integralną częścią Ogólnych warunków sprzedaży oraz karty gwarancyjnej Termglas.

**Maksymalne i minimalne wymiary produkcyjne:**

minimalny wymiar szyby zespolonej	180 x 350 mm
maksymalny wymiar szyby zespolonej - 1-komorowej	3000 x 6000 mm
maksymalny wymiar szyby zespolonej - 2-komorowej	3000 x 6000 mm
maksymalna grubość szyby zespolonej -1 komorowej	80 mm
maksymalna grubość szyby zespolonej - 2 komorowej	80 mm
minimalny wymiar szkła hartowanego	100 x 350 mm
maksymalny wymiar szkła hartowanego	3000 x 6000 mm
maksymalny wymiar szkła emaliowanego	1780 x 3500 mm
minimalny wymiar szyb laminowanych	180 x 300 mm
maksymalny wymiar szyb laminowanych - hartowanych	3000 x 6000 mm
maksymalna grubość szyb laminowanych	do 100 mm
maksymalny wymiar pojedynczej formatki szkła laminowanego	3210 x 4600 mm
maksymalny wymiar szkła dla obróbki krawędzi	2200 x 3600 mm